



Die MIAG in Braunschweig, die seit Jahrzehnten an der Industrialisierung unterentwickelter Gebiete in allen Erdteilen maßgebend beteiligt ist, sieht auf eine mehr als hundertjährige Tradition zurück. — Tausende von industriellen Anlagen in allen Erdteilen haben den Weltruf der Braunschweiger Firma begründet,

Die MIAG plant und baut in aller Welt Industrie-Anlagen, unter anderem:

Mühlen aller Art · Futtermittel-Anlagen · Anlagen für die chemische Industrie · Mälzereien · Silos und Speicher aller Art · Umschlagsanlagen für Schiff und Bahn · Feste, fahrbare und schwimmende pneumatische Heber, mechanische Förderanlagen für Schüttgüter, Transport- und Verteilanlagen für Stückgüter · Zementfabriken, Hartzerkleinerungs-Anlagen, Holzschleifereianlagen · Mobilkräne, Liftmobile (Gabelstapler), Rangiergeräte usw.

In einer eigenen Versuchsmühle, in umfangreichen Laboreinrichtungen sowie einer verfahrenstechnischen Versuchsanstalt mit modernsten Maschinen (u. a. einer kompletten Zementfabrik im Versuchsmaß) werden die wissenschaftlichen Unterlagen für die Planung neuer Anlagen sowie für die Entwicklung neuer Produktionsmethoden erarbeitet.

In den Gießereibetrieben der MIAG wird u. a. Elektro-Stahlguß bis zu 15t Roh-Stückgewicht, Gußeisen mit Kugelgraphit bis 5t Roh-Stückgewicht und Grauguß bis 16 t Roh-Stückgewicht hergestellt.

UB Braunschweig

84



2214-412-2

MIAG

Technische Hochschule Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig

33 Braunschweig, Pockelsstr. 4 · Fernsprech-Sammel-Nr. 78-1

Personal- und Vorlesungsverzeichnis

Wintersemester 1963/64

Sommersemester 1964





Löwendenkmal von 1166 mit Dom
(1173 – 1195)

Foto: Hoppe

BRAUNSCHWEIG

» ZWISCHEN HARZ UND HEIDE «

Baudenkmäler

Kostbarkeiten in Kirchen und Museen

Gemäldegalerien

Vorläufige Nachricht

von dem

COLLEGIO CAROLINO

zu Braunschweig

Diejenigen, welche in den grösssten Welt-Händeln der Welt nutzen, die mit Einrichtung gemeinnütziger Anstalten, der Handlung, der Verbesserung der Naturalien, Vermehrung des Gewerbes, und der Landhauhaltung umgehen; die sich auf mechanische Künste legen; die zu Wasser und zu Lande, über und unter der Erden, das gemeine Beste suchen, machen eben einen so wichtigen Theil des gemeinen Wesens, als die Gelehrten, aus. Und dennoch hat man bey allen Unkosten, die man auf die Errichtung der Schulen und Academien verwandt hat, für diese bisher so wenig, und oft gar nicht gesorget.

Wie viel Ursache haben wir deswegen nicht, uns glücklich zu schätzen, daß unsers Gnädigsten Herzogs Durchl. nach Vero unermüdeten Landes-Väterlichen Vorsorge und weisesten Einsicht, auch in diesem wichtigen Stücke auf eine Verbesserung gedencken, und aus eigener höchster Bewegniß dazu den Grund haben legen wollen, von dessen Entwurf wir in diesen Blättern mit Vergnügen Nachricht geben.

Höchstgedachte Ge. Durchl. haben nemlich in Braunschweig ein neues Collegium gestiftet, worin nicht allein diejenigen, die mit ihrer Gelehrsamkeit demnächst dem Vaterlande dienen wollen, alle mögliche Anleitung finden werden; sondern wo auch die, so den Nahmen der Gelehrten nicht führen wollen, die beste Gelegenheit haben, ihre Vernunft und Sitten zu bessern, und zu denen besondern Ständen, welchen sie sich gewidmet haben, sich vorzubereiten.

Dem Professori der Mathematischen Wissenschaften wird es an keinem auch der kostbarsten Instrumente fehlen, die nöthigen Versuche in allen Theilen, die er zu lesen hat, anzustellen. Hier wird wiederum die Mechanic einer der wichtigsten Vorwürffe seyn; daneben werden aber auch diejenigen, die sich in der höhern Rechen-Kunst und den übrigen practischen Theilen der Matheseos, im Feld-messen, und in den beiden Arten der Bau-Kunst fürnemlich üben wollen, alle Gelegenheit dazu finden. Wogegen die wiederum, die keine Gelegenheit bisher gehabt haben, sich eine gründliche Theorie darin zu erwerben, ihren Endzweck hier auch erreichen, und ihre Erkenntniß, die sie durch die Erfahrung gelernt, durch die allgemeinen Regeln so viel gewisser und vollkommener machen können.

Uebrigens darf man dieses noch zuverlässig versichern, daß, wie des Herzogs Durchl. die erste Einrichtung dieses Collegii Vero Huldreichsten ganz besondern Attention gewürdigt; Höchstgedachte Ge. Durchl. mit eben so vieler Gnade auch unmittelbar für die Erhaltung und fernere Verbesserung und Vergrößerung desselben sorgen werden.

Braunschweig den 17. April 1745

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einteilung des Studienjahres	5
Merkblatt für die Zulassung zum Studium	6
Ehrendoktoren und Ehrensensatoren	9
Akademische Verwaltung und hochschulverbundene Einrichtungen	14
Verzeichnis des Lehrkörpers	20
Lehrstühle, Institute und Seminare	37
Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen:	
Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät:	
Naturwissenschaftliche Abteilung	48
Philosophische Abteilung	72
Fakultät für Bauwesen:	
Abteilung für Architektur	78
Abteilung für Bauingenieurwesen	83
Fakultät für Maschinenwesen:	
Abteilung für Maschinenbau	90
Abteilung für Elektrotechnik	106
Luftfahrttechnische Vorlesungen und Übungen	112
Namenverzeichnis	115
Lageplan und Erläuterungen (am Schluß)	

Sämtliche Angaben im Personalverzeichnis entsprechen dem Stand vom 15. Juli 1963.

Einteilung des Studienjahres

(1. 10. 1963 – 30. 9. 1964)

Wintersemester 1963/64

Beginn des Semesters	14. Oktober 1963
Einschreibungen	vom 14. Oktober 1963 bis 25. Oktober 1963
Belegfrist	vom 28. Oktober 1963 bis 8. November 1963
Beginn der Vorlesungen und Übungen	28. Oktober 1963
Weihnachtsferien	vom 20. Dezember 1963 bis 5. Januar 1964 (einschl.)
Ende des Semesters	21. Februar 1964

Sommersemester 1964

Beginn des Semesters	6. April 1964
Einschreibungen	vom 6. April 1964 bis 17. April 1964
Belegfrist	vom 20. April 1964 bis 7. Mai 1964
Beginn der Vorlesungen und Übungen	20. April 1964
Pfingstferien	vom 15. Mai 1964 bis 22. Mai 1964 (einschl.)
Ende des Semesters	24. Juli 1964

MERKBLATT

für die Zulassung zum Studium an der Technischen Hochschule Braunschweig

Es wird dringend darum gebeten, bei allen schriftlichen Erkundigungen und Anfragen die Fachrichtung anzugeben.

Bewerbungen um Zulassung zum Studium für das Wintersemester werden ab 1.4. bis 4 Wochen vor Beginn des Wintersemesters (für die Fachrichtungen Pharmazie und Architektur jedoch nur bis zum 30.6.) und Bewerbungen für das Sommersemester ab 1.10. bis 4 Wochen vor Beginn des Sommersemesters (für die Fachrichtung Pharmazie jedoch nur bis zum 31.1.) angenommen. Die Bewerbungen sind auf dem vorgeschriebenen Form-

blatt beim Immatrikulations- und Prüfungsamt der Technischen Hochschule in Braunschweig, Pockelsstraße 4, einzureichen. Das Formblatt ist beim Immatrikulations- und Prüfungsamt erhältlich, bei schriftlicher Anforderung ist ein frankierter Umschlag für die Rücksendung beizufügen. Das Amt ist von Montag bis Freitag von 9-12 Uhr geöffnet.

Kann oder will ein zugelassener Bewerber das Studium in Braunschweig nicht aufnehmen, so wird um sofortige Nachricht gebeten, damit der Platz einem anderen Bewerber gegeben werden kann.

1. Zulassungsbedingungen

Vorbedingung für das Studium ist der Besitz des Reifezeugnisses einer deutschen höheren Lehranstalt oder eines anderen von dem Niedersächsischen Kultusministerium als gleichwertig anerkannten Vorbildungsnachweises. Reifezeugnisse aus der sowjetischen Besatzungszone müssen einen Anerkennungsvermerk eines Kultusministeriums des Bundesgebietes tragen; zur Erlangung dieses Vermerkes müssen das Reifezeugnis in *Urschrift* und ein ausführlicher Lebenslauf z. B. dem Niedersächsischen Kultusministerium, Hannover, Am Schiffgraben 7/9, vorgelegt werden.

Fachschulabsolventen, die nicht im Besitz eines Reifezeugnisses sind, können nur zum Studium in der Fachrichtung zugelassen werden, die ihrer Fachschulausbildung entspricht. Sie müssen dazu folgende Bescheinigungen vom Prüfungsausschuß ihrer Fachschule beibringen:

1. Ingenieurzeugnis (die Gesamtnote des Abschlußzeugnisses der Fachschule muß auf „sehr gut“ oder „gut“ lauten);
2. Gutachten des Prüfungsausschusses über wissenschaftliche Befähigung;
3. Nachweis, daß der Bewerber mit Erfolg am Unterricht in allgemeinbildenden Fächern teilgenommen hat.

Studienbewerber mit fremder Staatsangehörigkeit und ausländischem Reifezeugnis können als ordentliche Studierende nur zugelassen werden, wenn sie

- a) im Besitz eines Schulabgangszeugnisses sind, das im Heimatlande des Bewerbers zum Hochschulstudium berechtigt und einem deutschen Reifezeugnis annähernd gleichwertig ist,
- b) mindestens 18 Jahre alt sind und eine amtliche Bescheinigung über ausreichende deutsche Sprachkenntnisse vorlegen können.

Alle geforderten Unterlagen sind in *Urschrift* und in beglaubigter deutscher Übersetzung einzureichen.

Für das Studium der *Geodäsie* ist eine praktische Beschäftigung mit Vermessungsarbeiten vorgeschrieben, die bei amtlichen Vermessungsdienststellen oder öffentlich bestellten Vermessungsingenieuren in der Regel 6 Monate umfassen und vor Aufnahme des Studiums abgeleistet werden soll.

Für das Studium der *Architektur* müssen 26 Wochen Vorpraxis bei der Einschreibung nachgewiesen werden. Näheres ist aus dem Praktikanten-Merkblatt für Architekten zu ersehen, das beim Praktikantenprofessor der Abteilung für Architektur anzufordern ist. Den Studierenden der Architektur wird ferner empfohlen, nach Abschluß der Vorprüfung eine einjährige Büro- oder Bauführerpraxis abzuleisten.

Für das Studium des *Bauingenieurwesens* wird empfohlen, die für die Zulassung zur Hauptprüfung erforderliche Praxis von 6 Monaten ganz oder teilweise vor Beginn des Studiums abzuleisten. Praktikantenmerkbblätter und Vordrucke für Tätigkeitsnachweis sind gegen Einsendung von 0,20 DM beim Praktikantenprofessor der Abteilung für Bauingenieurwesen anzufordern.

Für das Studium des *Maschinenbaus* und der *Elektrotechnik* müssen 26 Wochen Vorpraxis bei der Einschreibung nachgewiesen werden. Für Bundeswehrangehörige ist auf Antrag beim Praktikantenamt eine Sonderregelung möglich. Es wird dringend empfohlen, vor Beginn der Arbeit die Vorschriften und Richtlinien für die praktische Ausbildung beim Praktikantenprofessor der Fakultät für Maschinenwesen anzufordern. Die Vorpraxis muß vom Praktikantenprofessor anerkannt sein (Vorlage der Praxiszeugnisse und des Werkbuches); bei Semesterbeginn muß die Anerkennung vorgelegt werden.

Studierende des 1. Semesters der Fachrichtungen Architektur, Maschinenbau oder Elektrotechnik können das Studium nur mit einem

Wintersemester beginnen. Das Studium der Geologie kann nur mit einem Sommersemester begonnen werden.

2. Anmeldeverfahren

Dem Zulassungsantrag sind beizufügen:

1. ein handgeschriebener Lebenslauf mit Angabe der Fachrichtung;
2. eine beglaubigte Abschrift des Reifezeugnisses;
3. beglaubigte Abschriften von Zeugnissen über bereits abgelegte Prüfungen;
4. für Bewerber, deren Reifeprüfung länger als 6 Monate zurückliegt, ein polizeiliches Führungszeugnis;
5. frankierter Briefumschlag mit der Anschrift des Bewerbers;
6. die zugesandte Benachrichtigungskarte mit Briefmarke und Anschrift versehen;

7. für Maschinenbau, Elektrotechnik und Architektur Praxiszeugnisse mit Anerkennungsvermerk spätestens bei Semesterbeginn;
8. für Pharmazie pharmazeutisches Vorprüfungszeugnis.

Wenn Zeugnisse verlorengegangen sind und Zeugen für die Ablegung nicht beigebracht werden können, muß eine eidesstattliche Erklärung abgegeben werden. Der Verlust des Reifezeugnisses muß jedoch durch das Niedersächsische Kultusministerium bestätigt werden.

3. Hochschulgebühren

1. Aufnahmegebühr:	DM
Aufnahmegebühr bei erstmaliger oder wiederholter Einschreibung ..	30,00
2. Studiengebühr:	
Studiengebühr halbjährlich	82,50
Für die über die vorgeschriebene Semesterzahl hinaus belegten Vorlesungen und Übungen ist nur die halbe Studiengebühr zu entrichten.	
3. Unterrichtsgeld:	DM
a) Honorar je Wochenstunde und Semester	2,50
b) Gebühren für ein ganztägiges Praktikum	30,00
c) Gebühren für ein halbtägiges Praktikum	20,00
d) Ersatzgeld für Übungen und Praktika mit Materialverbrauch ..	25,00
4. Allgemeine Gebühren:	
(Sozialbeitrag):	DM
Studentische Krankenkasse	17,00
Unfallversicherung	2,00
Reihenuntersuchung	1,00
Studentenwerk	12,00
ASiA-Beitrag	4,50
Garderobenversicherung ..	1,00
Sportsonderbeitrag	1,50
Hilfsfonds	5,00
	44,00

5. Gasthörergebühr:	DM
Aufnahme- und Studiengebühr je Semester	30,00
Die Gebühren ermäßigen sich beim Belegen	
a) bis zu 4 Wochenstunden auf ...	20,00
b) bis zu 2 Wochenstunden auf ...	10,00
Honorar je Wochenstunde und Semester	2,50
Unfallversicherung	2,00
6. Prüfungsgebühren:	
a) Diplomprüfung allgemein	40,00
für Maschinenbau u. Elektrotechnik	50,00
Philosophische Abteilung	60,00
Nahrungsmittelchemie	30,00
b) Diplomhauptprüfung allgemein	80,00
für Philosophische Abteilung	40,00
Pharmazie	175,00
Nahrungsmittelchemie	180,00
7. Promotionsgebühren: ..	200,00

Studierende, die nicht belegt oder ihre Studiengebühren bis zum Schluß des Semesters nicht bezahlt haben, werden in den Listen der Studierenden gestrichen.

4. Beurlaubungen

Eine Beurlaubung kann für die Dauer von höchstens 2 Semestern ausgesprochen werden:

- a) bei längerer Erkrankung;
- b) bei Tätigkeit im elterlichen Betrieb wegen vorübergehender Erkrankung von Familienangehörigen;
- c) bei Ableistung der Praktikantenzeit.
- d) zur Ableistung des Militärdienstes.

5. Allgemeine Hinweise

Das Studium der technischen Wissenschaften erfordert eine Studiendauer von mindestens acht Semestern. Die Hochschulgebühren betragen etwa 200 bis 250 DM je Semester. Gebührenerlaß und Stipendien können nach Maßgabe der für die Förderung von Studenten an Hochschulen (Honnefer Modell) erlassenen Richtlinien gewährt werden. Auskunft erteilt das Studentenwerk Braunschweig e. V.

Zwischen dem Althochschulbereich und dem neuen Institutsgelände am Langer Kamp ist in der Katharinenstraße 1 eine mensa academica mit Milchbar und Abendklausur eingerichtet. Das Stammessen im Abonnement kostet 0,95 DM. Weitere Kartengerichte einschließlich Schonkost werden im Gästezimmer und im kleinen Saal preiswert angeboten.

Die Papierverkaufsstelle des Studentenwerks liefert verbilligt das gesamte Zeichenmaterial. Zwei Studentenwohnheime mit insgesamt 250 Plätzen stehen zur Verfügung. Rechtzeitige Anmeldung als Bewerber ist erforderlich. Jeder Student ist Mitglied der Unfallversicherung, die ihren Beitrag als Pflichtbeitrag innerhalb des Sozialbeitrages erhebt.

Das Personal- und Vorlesungsverzeichnis ist für 2,60 DM zuzügl. 0,25 DM Porto gegen Voreinsendung des Betrages beim Immatrikulationsamt der Technischen Hochschule Braunschweig oder bei der Druckerei Joh. Heinr. Meyer, Braunschweig, Jakobstraße 1a, erhältlich.

Der Hochschulführer kostet 0,30 DM zuzügl. 0,25 DM Porto und ist beim Studentenwerk Braunschweig e. V., Braunschweig, Fallersleber-Tor-Wall 10, anzufordern.

Für Kleidungsstücke und andere Gegenstände, die in den Hochschulräumen abgelegt werden, haftet die Technische Hochschule Braunschweig nicht. Auf die bestehende Haftpflichtversicherung des Studentenwerks Braunschweig e. V. für Studierende und Gasthörer wird verwiesen.

Akademische Verwaltung und hochschulverbundene Einrichtungen

Rektor und Senat

Rektor

o. Professor Dr. phil. Hans Kroepelin

Prorektor

o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner

Dekane

Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät:

o. Professor Dr. rer. nat. Walter Kertz

Fakultät für Bauwesen:

o. Professor Dr.-Ing. Rudolf Barbré

Fakultät für Maschinenwesen:

o. Professor Dr.-Ing. habil. Hermann Schaefer

Wahlsenatoren

o. Professor Dr. phil. Heinrich Heffter

o. Professor Dr.-Ing. Klaus Pieper

o. Professor Dr.-Ing. Hans-Georg Unger

apl. Professor Dr.-Ing. Adil Erk

apl. Professor Dr. rer. nat. Elisabeth Müller-Luckmann

Abteilungsleiter

Naturwissenschaftliche Abteilung: o. Professor Dr. phil. Hans Robert Müller

Philosophische Abteilung: o. Professor Dr. phil. Heinrich Heffter

Abteilung für Architektur: o. Professor Dr.-Ing. Klaus Pieper

Abteilung für Bauingenieurwesen: o. Professor Dr.-Ing. Wilhelm Mecke

Abteilung für Maschinenbau: o. Professor Dr.-Ing. Hans Jürgen Matthies

Abteilung für Elektrotechnik: o. Professor Dr.-Ing. Hans-Georg Unger

Verwaltung

Pockelsstraße 4

Rektor o. Professor Dr. phil. Hans Kroepelin
Regierungsdirektor: Hans-Ludwig Schneider, Oberregierungsrat
Stellvertreter: Günther Claus, Hochschuloberamtmann
Sprechstunden: Mo—Fr 9—12
Syndikus: Dietrich Tile Giffhorn, Rechtsanwalt und Notar

Amtskasse

Pockelsstraße 4

Leiter: Heinz Schroeder, Hochschuloberinspektor
Kassenstunden: Mo—Fr 9—12 Uhr
Konten: Braunschweigische Staatsbank, Hauptbankkasse, Braunschweig, Nr. 8 11 000
Postscheckamt Hannover 619 89 und Landeszentralbank 29/1911

Bibliothek

Sockelgeschoß des Hauptgebäudes Pockelsstraße 4

Direktor: Dr. phil. Fritz Meyen, Bibliotheksdirektor
Öffnungszeiten: Lesesaal, Katalogräume und Bibliographischer Handapparat: Mo Di
Do Fr 9—20 Uhr, Mi und So 9—13 Uhr.
Leihstelle: Mo Di Do Fr 10—13 Uhr und 16—18 Uhr; Mi und So 10—13 Uhr
Die Bibliothek bleibt an den Tagen vor und nach Weihnachten, Neujahr, Ostern
und Pfingsten geschlossen.

Bibliotheksausschuß

o. Professor em. Dr.-Ing. habil. Hermann Flesche, o. Professor Dr.-Ing. Karl Gerke,
o. Professor em. Dr. phil. Karl Hoppe, o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner, Bibliotheks
direktor Dr. phil. Fritz Meyen

Praktikantenämter

für Architektur: o. Professor Dr.-Ing. Karl Kordina
Sprechstunden: Mo—Fr 11—13 Uhr
Institut für Baustoffkunde und Stahlbetonbau
für Bauingenieurwesen: o. Professor N. N.
Sprechstunden: Mi 9—11 Uhr
Institut für Stadtbauwesen (Hochhaus, 14. Geschoß)
für Maschinenbau und Elektrotechnik: o. Professor Dr.-Ing. Hans Jürgen Matthies
Sachbearbeiter: Dipl.-Ing. Helmut Voß
Sprechstunden: Mo—Mi 8—12.30 Uhr
Bültenweg 89 (Fa. Grotrian-Steinweg)

Immatrikulations- und Prüfungsamt

Pockelsstraße 4

Prüfungsausschüsse

Vorsitzende der Prüfungsausschüsse sind die Abteilungsleiter

Wissenschaftliches Prüfungsamt

für das Lehramt an höheren Schulen des Landes Niedersachsen

Vorsitzender: Oberschulrat Dr. phil. Max Korn
Hannover, Landesverwaltungsamt, Abt. Höhere Schulen

Außenstelle: Technische Hochschule Braunschweig

Leiter: o. Professor Dr.-Ing. Hellmut Hartmann, stellv. Vorsitzender
Geschäftsstelle: Institut für Anorganische Chemie

Studium Generale

Leitung: o. Professor N. N.
Geschäftsstelle: Deutsches Seminar

Rechenzentrum

Gremium für das Rechenzentrum:

Vorsitzender: o. Professor Dr.-Ing. habil. Hermann Schaefer

Mitglieder: o. Professor Dr.-Ing. Rudolf Barbré
o. Professor Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kanold
o. Professor Dr.-Ing. Alfred Kuhlenkamp
Oberregierungsrat Hans-Ludwig Schneider

Leiter des Rechenzentrums: ao. Professor Dr. phil. Horst Herrmann

Kustos (z. A.): Dr. rer. nat., Georg Bayer

Digitale Rechenanlagen:

Zuse Z 22 (Pockelsstraße 4) oder Electrologica X 1 (Bültenweg 89)

Analogie-Rechenanlage: Shorts (Schleinitzstraße 25)

Ausbildungslehrgänge für die Programmierung werden jeweils durch
Aushang am Institut für Rechentechnik angekündigt.

Außeninstitut

Leiter: o. Professor Dipl.-Ing. Heinz Röcke

Themen und Zeit der Vorträge werden durch Anschläge besonders bekanntgegeben.

Presseausschuß

Prorektor: o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner
(für den Ausschuß federführend)

Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät:

o. Professor Dr. rer. nat. Friedrich Schaller

Fakultät für Bauwesen: Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h. Johannes Göderitz

Fakultät für Maschinenwesen: o. Professor Dr.-Ing. Alfred Kuhlenkamp

Deutsche Forschungsgemeinschaft

Vertrauensdozent: o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner

Geschäftsstelle: Institut für Kolbenmaschinen, Spielmannstraße 10

Filmreferent für den wissenschaftlichen Film (Hochschulfilmstelle)

o. Professor Dr.-Ing. Friedrich Zimmermann

Geschäftsstelle: Leichtweiß-Institut

Allgemeiner Studentischer Ausschuß (ASTA)

(Studentische Selbstverwaltung)

Fallersleber-Tor-Wall 10 (alte Mensa, I. Stock, Zimmer 18), F 2 88 09 oder 3 33 91,
App. 339

Sprechzeit des Vorsitzenden: Mo—Fr 11—13 Uhr
Sozialreferat: Zimmer 5

Sprechstunden der Referenten: s. ASTA-Kasten

Studentenwerk Braunschweig e. V.

Geschäftsstelle: Fallersleber-Tor-Wall 10/I

Fernsprecher: 3 33 91—3 33 93

Postscheckkonto: Hannover 195 23

Bankverbindung: Braunschweigische Staatsbank 104 554

I. Verwaltungsrat:

Vorsitzender: o. Professor Dr. phil. Hans Kroepelin

Stellvertreter: o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner

II. Vorstand:

Vorsitzender: apl. Professor Dr. rer. nat. Hans Spandau

Stellvertreter: o. Professor Dr. oec. Herbert Wilhelm

Geschäftsführendes Vorstandsmitglied: Dipl.-Ing. Karl Heinz Loschke

Mitglieder: cand. phys. Robert Ecks

cand. mach. Horst Döpcke

III. Abteilungen:

Fallersleber-Tor-Wall 10/I.

Sprechzeit: Mo.—Fr.

Sekretariat 11.00—13.00 Uhr

Kasse 10.00—13.00 Uhr

Stud. Arbeitsvermittlung 11.00—14.00 Uhr

Stud. Wohnungsamt (außer mittwochs) 10.00—13.00 Uhr

Bücherei 12.00—13.30 Uhr

Stud. Krankenversorgung 10.00—13.00 Uhr

Förderung (außer mittwochs und freitags) 10.00—13.30 Uhr

IV. Wirtschaftsbetriebe:

Katharinenstraße 1

Mensa Öffnungszeiten im Semester (Essenausgabe):

sonntags von 12.00—14.30 Uhr

wochentags von 11.30—14.30 Uhr

Klause montags bis freitags von 17.30—21.30 Uhr

Milchbar montags bis freitags von 9.00—16.30 Uhr

Pockelsstraße 4 (Althochschulgebäude)

Friseurstube geöffnet Mo.—Fr. 8.30—18.00 Uhr, Sa. 8.30—14.00 Uhr

Verkaufsstelle für Studienbedarf

geöffnet Mo.—Fr. 8.00—16.00 Uhr, Sa. von 8.00—13.30 Uhr

V. Studentenwohnheime:

„Langer Kamp“, Hans-Sommer-Straße 25, F. 3 17 12

„Aegidienmarkt“, Aegidienmarkt 13, F. 2 19 65

Studienstiftung des deutschen Volkes

Vertrauensdozenten:

- o. Professor Dr. phil. Hans Herloff Inhoffen
- o. Professor Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kanold

Auswahlausschußmitglied:

- o. Professor Dr.-Ing. Justus Herrenberger

Arbeitsgemeinschaft freier Hochbegabtenförderungswerke

Vertrauensdozenten:

- für das Cusanuswerk: o. Professor Dr.-Ing. Paul Koeßler
- für das Evangelische Studienwerk Villigst: o. Professor Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kanold
- für die Friedrich-Ebert-Stiftung: o. Professor Dr. phil. Heinrich Heffter

Akademisches Auslandsamt der Technischen Hochschule Braunschweig

Senatskommission:

- Vorsitzender: o. Professor Dr.-Ing. Karl Gerke
- Stellvertreter: o. Professor Dr. phil. Peter Michelsen
- o. Professor Dr.-Ing. Edgar Seydel
- Stud. Mitglieder: 1. Vorsitzender des ASTA, Auslandsreferent des ASTA
- Geschäftsstelle: Schleinitzstraße 20 I, F. 78—430 (Durchwahl)
- Geschäftsführer: Klaus Materne
- Sprechstunden: Mo.—Fr. 10—12 und nach Vereinbarung
- Hauptamtl. Betreuer: N. N.
- Sprechstunden: Mo Di Do Fr 10—12 und nach Vereinbarung

Studentenpfarrer

Für evangelische Studierende:

- Pfarrer Bodo Walter, An der Paulikirche 7, F. 3 14 06.
- Sprechstunden: Am sichersten dienstags und donnerstags 10—11 Uhr in der Wohnung, mittwochs 12.30—14 Uhr im Haus der Evangelischen Studentengemeinde oder nach persönlicher Vereinbarung.
- Heim der Evangelischen Studentengemeinde:
- Pockelsstraße 21 (gegenüber der Technischen Hochschule)

Für katholische Studierende: P. Venantius (H.) Günther O. P. lic. et lect. s. theol.,
Brucknerstraße 6, F. 3 14 00

Collegium Musicum

(Akademisches Orchester)

- Musikalische Leitung: Dr. phil. Karl Lenzen
- Orchesterproben: WS/SS: Mo 20—21.30 Uhr

Hochschulsport

Akademischer Ausschuß für Leibesübungen

- Vorsitzender: o. Professor Dr. phil. Hans Kroepelin
- Geschäftsführender Vorsitzender: o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner
- Ausschußmitglieder: o. Professor Dr. phil. Hans-Herloff Inhoffen, Dipl.-Turn- und Sportlehrer Heinrich Lacour, der jeweilige ASTA-Vorsitzende und der jeweilige Sportreferent der Braunschweiger Studentenschaft

Institut für Leibesübungen

Geschäftszimmer: Büldenweg 89 (Grottrianbau) Sprechstund.: Mo—Fr 9—13

Sportplatzanlagen: Richard-Strauß-Weg

Leiter: Dipl. Turn- und Sportlehrer Heinrich Lacour, Akadem. Turn- und Sportlehrer

Assistent: N. N.

Turn- und Sportlehrer: Günther Bergschmidt, Fritjof Sanden

Übungsarten: Badminton, Basketball, Faustball, Fußball, Gymnastik, Handball, Hockey, Judo, Leichtathletik, Reiten, Rudern, Schwerathletik, Schwimmen, Skilaufen, Tennis, Tischtennis, Turnen, Volleyball.

Braunschweigischer Hochschulbund e. V.

Geschäftsführer: o. Professor Dipl.-Ing. Heinz Röcke

Sekretär: Fritz Runge, Verwaltungsangestellter

Geschäftsstelle: Schleinitzstraße 25

Lehrstühle, Institute und Seminare

Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät

Institut für Mathematik A (Bültenweg 92)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Rudolf Iglisch,
Wissenschaftlicher Rat: N. N.,
Oberingenieur: Privatdozent Dr. rer. nat. Bernhard Hornfeck,
Assistenten:
Privatdozent Dr. rer. nat. Heinz Eltermann, Dr. rer. nat. Lothar Jantscher,
Dr. rer. nat. Jens Mennicke, m. d. V. b.: Dipl.-Phys. Ernst Bretnütz, Stud.-Ref.
Dietmar Garbe,
Dipl.-Math. Roland Schneider.

Institut für Mathematik B

Direktor: o. Professor (pers.) Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kanold,
Assistenten: Dr. phil. nat. Günter Bach, m. d. V. b.: Stud.-Ref. Helmut Frerichs.

Institut für Mathematik C

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kowalsky,
Wissenschaftlicher Rat: N. N.,
Oberingenieur: N. N.,
Assistenten: N. N., N. N., m. d. V. b.: Stud.-Ref. Anna-Maria Fraedrich.

Institut für Mathematik D

Direktor: o. Professor Dr. phil. Hans Robert Müller,
Assistenten: Dipl.-Math. Peter Meyer, N. N.

Institut für Angewandte Mathematik

Direktor: o. Professor Dr. phil. Fritz Rehbock,
Wissenschaftlicher Rat: N. N.,
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt:
Dr. phil. nat. Hartmut Schlagbauer,
Assistenten: Dr. rer. nat. Erich Ellers, Dr. rer. nat. Rudolf Halin, Stud.-Ref. Dieter Biallas, N. N., N. N., N. N.

Institut für Rechentechnik

Direktor: ao. Professor Dr. phil. Horst Herrmann,
Assistenten: Dipl.-Math. Uwe Pape, m. d. V. b.: Dipl.-Math. Walter Henning, Stud.-Ref. Bernhard Schön.

Physikalisches Institut

Direktor: o. Professor Dr. phil. Günther Cario,
Abteilungsvorsteher: N. N.,
Kustos: N. N.,
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dr. rer. nat.
Fritz Münnich,
Assistenten: Dr. rer. nat. Herbert Brömer, Dr. rer. nat. Kurt Fricke, Dr. rer. nat.
Walter Lukosz, Dr. rer. nat. Ludwig J. Weigert (z. Z. beurlaubt), m. d. V. b.:
Dipl.-Phys. Frank Fritsch, Dipl.-Phys. Gerhard Krause, Dipl.-Phys. Achim Krusche,
N. N., N. N.

Institut für Technische Physik

Direktor: o. Professor Dr. phil. Eduard Justi,
Kustos (z. A.): Dr. rer. nat. Günther Schneider,
Oberingenieur: Privatdozent Dr. rer. nat. August Winzel,
Assistenten: m. d. V. b.: Dipl.-Phys. Wilhelm Baucke, Dipl.-Phys. Horst Grüne,
Dipl.-Phys. Burchard Ording, Dipl.-Phys. Nils Valerian Waubke.

Institut für Theoretische Physik A

Direktor: o. Professor Dr. phil. Max Kohler,
Wissenschaftlicher Rat: N. N.,
Oberingenieur: N. N. mit der Wahrnehmung beauftragt: Dr. rer. nat. Klaus Müller,
Assistenten: Dr. rer. nat. Helmut Gabriel, m. d. V. b.:
Dipl.-Math. Horst Becker, Dr. rer. nat. Kuang Lai Chao, Dipl.-Phys. Rudolf Klein.

Lehrstuhl für Theoretische Physik B

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr. rer. nat. Helmut G. Reik,
Assistenten: N. N.

Lehrstuhl für Experimentelle Physik

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.

Institut für Geophysik und Meteorologie (Pockelsstraße 11)

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Walter Kertz,
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt:
Dr. rer. nat. Ulf Amelung,
Assistenten: Dipl.-Ing. Hartmut Siemann, m. d. V. b.: Dipl.-Geophysiker Hans-Georg Scheube.

Institut für Anorganische Chemie

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hellmut Hartmann,
Abteilungsvorsteher (z. A.): apl. Professor Dr. rer. nat. Hans Spandau,
Kustos (z. A.): Dr. rer. nat. Hans-Heinrich Falus,
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt:
Dr. rer. nat. Wolfgang Reiß,
Assistenten: Dr. rer. nat. Peter Holst, Dr. rer. nat. Dietrich Mootz (z. Z. beurlaubt),
m. d. V. b.: Dipl.-Chem. Hans Brinkel, Dipl.-Chem. Bernhard Karbstein, Dipl.-Chem.
Diethelm Lücke, Dipl.-Chem. Axel Meixner, Dipl.-Chem. Joachim Rüter, Dipl.-Chem. Heinz Wagner.

Institut für Organische Chemie

Direktor: o. Professor Dr. phil. Hans Herloff Inhoffen,
Abteilungsvorsteher: N. N.,
Kustos (z. A.): Dr. rer. nat. Hans-Jürgen Schmidt,
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt:
Dr. rer. nat. Kurt Radschelt,
Assistenten: Dr. rer. nat. Claus Cordes, Dr. rer. nat. Ekkehard Jakobs, Dr. rer. nat. Rochus Jonas, Dr. rer. nat. Klaus-Dieter Müller.

Lehrstuhl für Theoretische Chemie

Lehrstuhlinhaber: ao. Professor Dr. rer. nat. Gerhard Quinkert,
Assistent: Dr. rer. nat. Gerhard Buhr.

Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie (Hans-Sommer-Straße 10)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Heinrich Cordes,
Wissenschaftlicher Rat: N. N.,

Oberingenieur N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dr. rer. nat. Bruno Brukner,
Assistenten: Dr. rer. nat. Gottfried Döge, Dr. rer. nat. Wilhelm Jacoby, Dr. rer. nat. Wolfgang Pistor, Dr. rer. nat. Marlen Wiebeck, m. d. V. b.: Dipl.-Chem. Rolf Kruse, Dipl.-Chem. Eberhard Warkehr.

Institut für Kern- und Radiochemie (Richard-Strauß-Weg 4a)

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Roland Lindner (z. Z. beurlaubt),
Oberingenieur: N. N.

Assistenten: Dr. rer. nat. Werner Knoch, m. d. V. b.: Dipl.-Phys. Hans-Joachim Matzke.

Institut für Chemische Technologie (Hans-Sommer-Straße 10, F. 78—235, Durchwahl)

- Amtlich anerkannte Materialprüfstelle für chemisch-technische Untersuchungen -
Direktor: o. Professor Dr. phil. Hans Kroepelin,

Abteilungsvorsteher: N. N.,

Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt:

Dipl.-Chem. Dr. rer. nat. Klaus-Kurt Neumann,

Assistenten: Dipl.-Chem. Dr. rer. nat. Hans-Joachim Neumann, Dipl.-Ing. Georg Pietsch, Dipl.-Chem. Wolfgang Rost, N. N.

Institut für Landwirtschaftliche Technologie und Zuckerindustrie (Langer Kamp 5, F. 3 09 29)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Ferdinand Schneider,

Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dr. rer. nat. Dietrich Schliephake,

Assistent: m. d. V. b.: Dipl.-Chem. Klaus-Friedrich Korn.

Institut für Pharmazeutische Chemie mit

Pharmaziegeschichtlichem Seminar

Direktor: o. Professor N. N.,

Abteilungsvorsteher (z. A.) und Leiter des Pharmaziegeschichtlichen Seminars:

apl. Professor Dr. rer. nat. Wolfgang Schneider,

Oberingenieur: Privatdozent Dr. rer. nat. Joachim Knabe,

Assistenten: Apotheker Dr. rer. nat. Hansjürgen Frauendorf, Apotheker Dr. rer. nat. Rolf Kräuter, Apotheker, Dr. rer. nat. Horst Mathews, m. d. V. b.: Apotheker

Gerhard Grund, Apotheker Jürgen Kühl, Apothekerin Waltraut Liesenklas.

Lehrstuhl für Lebensmittelchemie (Fasanenstraße 3)

Lehrstuhlinhaber: ao. Professor Dr. phil. Helmut Thaler,

Assistenten: Apotheker Dr. rer. nat. Walter Stecher, m. d. V. b.: Apotheker Theodor Hansch.

Institut für Pharmazeutische Technologie

Direktor: o. Professor Dr. phil. Walther Awe,

Kustos (z. A.): Apotheker Dr. rer. nat. Werner Schulze,

Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Apotheker Dr. rer. nat. Wolfgang Wiegbebe,

Assistenten: m. d. V. b.: Apotheker Kurt Blum, Apotheker Ernst Böttcher, Apotheker Olaf Kirk, Apotheker Hans Georg Tracht.

Institut für Pharmakologie

Direktor: ao. Professor Dr. phil., Dr. med. habil. Rudolph Weigmann,

Assistent: Dr. med. vet. Hans Hampel.

Pharmakognostisches Institut

Direktor: o. Professor Dr. phil. Kurt Steffen,
Assistenten: Dr. phil. Günther Dersch, Dr. rer. nat. Bruno Wolters.

Botanisches Institut (Humboldtstraße 1)

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Hans Joachim Bogen,
Kustos (z. A.): Dr. phil. Eva-Maria Neuber,
Oberingenieur: Privatdozent Dr. rer. nat. Wolfram Heumann,
Assistenten: Apotheker und Lebensmittelchemiker Dr. rer. nat. Horst Kleinkauf,
Dr. rer. nat. Gunda Kraepelin.

Botanischer Garten (Humboldtstraße 1)

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Joachim Bogen,
Garteninspektor: Georg Speckamp.

Zoologisches Institut (Naturhistorisches Museum, Pockelsstraße 10 a)

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Friedrich Schaller,
Kustos (z. A.): Dr. rer. nat. Dietrich Teschner,
Assistenten: Privatdozent Dr. rer. nat. Klaus Immelmann, Dr. rer. nat. Christian Winter, N. N.

Institut für Geologie und Paläontologie

Direktor: o. Professor Dr. phil. habil. Gerhard Keller,
Oberingenieur: mit der Wahrnehmung beauftragt: Dr. rer. nat. Günther Engel,
Assistenten: Dr. rer. nat. Horst Wachendorf, Dipl.-Ing. Herbert Kühn.

Lehrstuhl für Mineralogie (Konstantin-Uhde-Straße 1)

Lehrstuhlinhaber: N. N.

Geographisches Institut

Direktor: o. Professor Dr. phil. Georg Niemeier,
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dipl.-Geograph Dr. rer. nat. Gerold Richter,
Assistent: N. N.

Seminar für Philosophie

Direktor: o. Professor (pers.) Dr. phil. Hermann Glockner,
Assistentin: Renate Vollbrecht.

Institut für Psychologie

Direktor: N. N., mit der Vertretung beauftragt: o. Professor em. Dr. phil. Bernhard Herwig,
Assistenten: Dr. rer. nat. Alfred Lyska, Dipl.-Psych. Dieter Lüttge.

Seminar für Deutsche Sprache und Literatur

Direktor: o. Professor Dr. phil. Peter Michelsen,
Assistent: N. N.

Seminar für Geschichte

Direktor: o. Professor Dr. phil. Heinrich Heffter,
Assistent: Gerichtsreferendar Robert Schelp.

Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre und Institut für Wirtschaftswissenschaften

Direktor: o. Professor Dr. oec. Herbert Wilhelm,
Assistenten: Dr. oec. Ernst Gerth, N. N., N. N.

Lehrstuhl für Anglistik

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.

Lehrstuhl für Betriebswirtschaftslehre

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.

Lehrstuhl für Rechtswissenschaft

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.

Fakultät für Bauwesen

Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten A

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Friedrich Wilhelm Kraemer,
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Klaus Luckhardt,
Assistenten: Dipl.-Ing. Henning Huth, Dipl.-Ing. Bernhard Schulenburg, N. N.

Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten B

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dipl.-Ing. Dieter Oesterlen,
Assistenten: Dipl.-Ing. Peter Ackermann, Dipl.-Ing. Horst von Bassewitz, Dipl.-Ing.
Hinrich Storch.

Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten C

Lehrstuhlinhaber: N. N., mit der Vertretung beauftragt: Professor Zdenko von
Strizic,
Assistenten: Dipl.-Ing. Dieter Busch, Dipl.-Ing. Alfred Wittke.

**Lehrstuhl für Baukonstruktionen und Industriebau und
Institut für Industriebau**

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Walter Henn,
Oberingenieur: Dr. Ing. Ulrich Maerker,
Assistenten: Dipl.-Ing. Ekko Flick, Dipl.-Ing. Gunther Lorf, Dipl.-Ing. Günter Schäfer,
Dipl.-Ing. Heinrich Tönnishoff.

Lehrstuhl für landwirtschaftliche Baukunde, Technischen Ausbau (einschließlich Heizung
und Lüftung)

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.,
Assistent: Dipl.-Ing. Manfred Paulsen.

Lehrstuhl für Baukonstruktionen

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Justus Herrenberger,
Assistenten: Dipl.-Ing. Yalcin Dalokay, Dipl.-Ing. Günter Spies, Dipl.-Ing. Gerhard
Wiese.

Lehrstuhl für Hochbaustatik

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Klaus Pieper,
Assistenten: Dipl.-Ing. Dietrich Frenzel, Dipl.-Ing. Helmut Strohmayer, Dipl.-Ing.
Fritz Wenzel, N. N.

Lehrstuhl und Institut für Städtebau, Wohnungswesen und Landesplanung

Direktor: o. Professor Dipl.-Ing. Herbert Jensen,
Wissenschaftliche Rat: N. N.,
Oberingenieur: N. N.,
Assistenten: N. N., N. N., N. N.

Lehrstuhl für Bau- und Kunstgeschichte

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Konrad Hecht,
Assistenten: Dipl.-Ing. Ulrich Hillendahl, Dipl.-Ing. Horst Winkler.

Lehrstuhl für Architekturzeichnen und Raumgestaltung

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dipl.-Ing. Heinz Röcke,
Assistenten: Dipl.-Ing. Reinhard Dorn, Dipl.-Ing. Klaus Renner.

Lehrstuhl für Modellieren und Aktzeichnen

Lehrstuhlinhaber: ao. Professor Jürgen Weber,
Assistent: Karl-Henning Seemann.

Lehrstuhl und Institut für Baustoffkunde und Stahlbetonbau

— Amtliche Materialprüfanstalt für das Bauwesen —

mit den Abteilungen: Mechanische Technologie, Bauchemie, Straßenbau,
Bituminöse Baustoffe (Hochschulgebäude, F. 78—280,
Durchwahl)
Schall-, Feuer- und Luftschutz (Querum, F. 3 15 27)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Karl Kordina,
Kustos (z. A.): Dr.-Ing. Josef Eibl,
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Paul Bornemann,
Assistenten: Dr.-Ing. Rolf Deters, Dipl.-Ing. Herbert Ehm, Dipl.-Ing. Fritz-Joachim Neubauer,
vom Nds. Ministerium f. Wirtschaft u. Verkehr dem Institut zugeteilt: Regierungs-
rat Dr.-Ing. Richard Czech, Dipl.-Ing. Bruno Brandstädter.

Lehrstuhl für Baukonstruktionslehre

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.

Lehrstuhl und Institut für Vermessungskunde

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Karl Gerke,
Wissenschaftlicher Rat: N. N.,
Kustos: N. N.,
Oberingenieur: Assessor des Vermessungsdienstes Dr.-Ing. Bodo Schrader,
Assistenten: Assessor des Vermessungsdienstes Dipl.-Ing. Hermann Janssen,
Dipl.-Ing. Werner Schwerdtfeger, N. N.

Lehrstuhl für Photogrammetrie und Kartographie

Lehrstuhlinhaber: ao. Professor N. N.

Lehrstuhl für Statik und Stahlbau

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. habil. Ernst Kohl,
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Ernst-Henning Kohl,
Assistenten: Dr.-Ing. Martin Mülverstedt, Dipl.-Ing. Gustav Wegner, N. N.

Lehrstuhl für Berechnen und Entwerfen im Stahlbau

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Rudolf Barbré,
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Knut Hering,
Assistenten: Dipl.-Ing. Herbert Rank, N. N., N. N.

Lehrstuhl für Mechanik und Festigkeitslehre (Spielmannstraße 6)

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. habil. Sigurd Falk,
Assistenten: Dipl.-Ing. Horst Klages, Dipl.-Ing. Ortwin Ohtmer, Dipl.-Ing. Reinhold Ritter.

Lehrstuhl für Stahlbeton-, Massiv- und Holzbau

Lehrstuhlinhaber: N. N., mit der Vertretung beauftragt: o. Professor em. Dr.-Ing. habil. Otto Bielgk,
Wissenschaftlicher Rat (z. A.): Dr.-Ing. Walter Diettrich,
Assistenten: Dipl.-Ing. Horst Brunk, Dipl.-Ing. Erwin Friedewald, Dipl.-Ing. Horst Hermann.

Lehrstuhl für Wasserwirtschaft, Wasserbau und Kulturtechnik und
Leichtweiß-Institut für Wasserbau und Grundbau

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Friedrich Zimmermann,
Abteilungsvorsteher: N. N.,
Oberingenieure: Dr.-Ing. Wilfried Hartung, Dipl.-Ing. Arnold Saxen,
Assistenten: Dipl.-Ing. Rolf Bahr, Dipl.-Ing. Ulrich Maniak, Dipl.-Ing. Hans Radloff,
Dipl.-Ing. Joachim Richter.

Lehrstuhl und Institut für Verkehr, Eisenbahnwesen und Verkehrssicherung

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hermann Lagershausen,
Abteilungsvorsteher: apl. Professor Dr.-Ing. Hans Fricke,
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Peter Form,
Assistenten: Bundesbahnrat Dipl.-Ing. Klaus Pierick, Bundesbahnbauassessor Jürgen Pause, Bundesbahnbauassessor Dipl.-Ing. Horst Walther.

Lehrstuhl für Städtebau, städt. Straßen- und Tiefbau und
Institut für Stadtbauwesen

Direktor: o. Professor N. N.,
Abteilungsvorsteher: N. N.,
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Alfons Voß,
Assistenten: Dipl.-Ing. Claus Heidemann, Dipl.-Ing. Rolf Kayser, Dipl.-Ing. Detlef Oeding, Dipl.-Ing. Klaus Schütte.

Lehrstuhl für Landstraßenbau, Erdbau und Grundbau

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Wilhelm Mecke,
Oberingenieur: N. N.,
Assistenten: Dipl.-Ing. Heinz Mellmann, Dipl.-Ing. Günter Spellerberg, N. N.

Fakultät für Maschinenwesen

Wöhler-Institut für Festigkeits- und Schwingungsuntersuchungen (Mühlenpfordtstraße 14)

— Amtlich anerkannte Materialprüfstelle für Werkstoffe des Maschinenbaues —

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Wilhelm Hofmann,

Assistent: Dipl.-Ing. Peter Gumm.

Institut für Werkstoffkunde, Herstellungsverfahren und Schweißtechnik

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Wilhelm Hofmann,

Abteilungsvorsteher: N. N.,

Oberingenieur: Dipl.-Ing. Gerhard Hillmann,

Assistenten: Dipl.-Ing. Joachim Kirsch, Dipl.-Ing. Alfred Krah, Dipl.-Ing. Walter Rauls, N. N.

Lehrstuhl für Schweißtechnik (Grundlagen der Schweißtechnik und Werkstoffmechanik)

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.

Institut für Fahrzeugtechnik (Hans-Sommer-Straße 4)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Paul Koeßler,

Kustos: N. N.,

Oberingenieur: Dr.-Ing. Hans-Joachim Beermann,

Assistenten: Dipl.-Ing. Eckhart Albat, Dipl.-Ing. Wilhelm Borgmann, Dipl.-Ing. Horst Braun, Dipl.-Ing. Robert Loebich.

Institut für Feinwerktechnik und Regelungstechnik (Katharinenstr./Ecke Mühlenpfordtstr.)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Alfred Kühlenkamp,

Oberingenieur: Dipl.-Ing. Gerhard Quandt,

Assistenten: Dipl.-Ing. Claus-Ekkehard Fischer von Mollard, Dipl.-Ing. Ernst Reuter, N. N.

Institut für Kolbenmaschinen (Spielmannstraße 10)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner,

Wissenschaftl. Rat (z. A.): Dr.-Ing. Herbert Müller,

Oberingenieur: Dipl.-Ing. Dietrich Großmann,

Assistenten: Dipl.-Ing. Johannes Grandt, Dipl.-Ing. Hans-Christof König, Dipl.-Ing. Peter Schrick, Dipl.-Ing. Sieghart von Watzdorf.

Institut für Maschinenelemente und Fördertechnik (Langer Kamp 19)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Otto Lutz,

Kustos: N. N.

Oberingenieur: Dr.-Ing. Walter Wernitz,

Assistenten: Dipl.-Ing. Erhard Bauerfeind, Dipl.-Ing. Albert Brinkmann, Dipl.-Ing. Hans-Reinhard Buschhorn, Dipl.-Ing. Klaus Hennies, Dipl.-Ing. Ernst Henning, Dipl.-Ing. Reinhold Huber, Dipl.-Ing. Gerhard Schremmer, Dipl.-Ing. Gerhard Wendt, Dipl.-Ing. Günter Zemmrich, N. N.

Lehrstuhl für Getriebe- und Konstruktionslehre

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. habil. Robert Kraus (z. Z. beurlaubt)

Vertreter: Professor Dr.-Ing. Bekir Dizioglu,

Assistent: Dipl.-Ing. Horst Matthaei.

Wärmetechnisches Institut (Hans-Sommer-Straße 5)

— Amtliche Materialprüfanstalt für Wärmeschutz im Bauwesen —

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hans Dieter Baehr,

Oberingenieur: Dipl.-Ing. Ludwig Narjes,

Assistenten: Dr.-Ing. Hugo Hartmann, Dipl.-Ing. Enno Hicken, Dipl.-Ing. Helmut

Kindler, Dipl.-Ing. Werner Klenke, Dipl.-Ing. Jörg Peter König, Dipl.-Ing. Hans-

Christof Pohl, Dipl.-Ing. Werner Alexander Stein.

Lehrstuhl für Heizungs- und Verbrennungstechnik

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. habil. Heinrich Küttner,

Assistenten: Dipl.-Ing. Uwe Köhler, N. N., N. N.

Lehrstuhl für Verfahrens- und Kerntechnik

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Zoran Rant,

Assistenten: Dipl.-Ing. Hans Banski, Dipl.-Ing. Jürgen Krey.

Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik (Langer Kamp 19)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. Gotthold Pahlitzsch,

Abteilungsleiter: N. N.,

Oberingenieure: N. N., N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dr.-Ing. Hans-

Jürgen Warnecke, Dipl.-Ing. Peter Krohn,

Assistenten: Dipl.-Ing. Joachim Borchers, Dipl.-Ing. Ernst-Otto Cuntze, Dipl.-Ing.

Hans Jostmeier, Dipl.-Ing. Friedrich Meyer, Dipl.-Ing. Andreas Visser.

Lehrstuhl für Meßtechnik und Austauschbau

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.,

Assistent: Dipl.-Ing. Günther Becker.

Pfleiderer-Institut für Strömungsmaschinen

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hartwig Petermann,

Wissenschaftl. Rat (z. A.): Dr.-Ing. Martin Pekrun,

Oberingenieur: Dr.-Ing. Rudolf Rotzoll,

Assistenten: Dipl.-Ing. Armin Aschenbrenner, Dipl.-Ing. Heinz Linnemann, Dipl.-

Ing. Armin Stache, Dipl.-Ing. Heinrich Wedemeyer.

Institut für Technische Mechanik

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Hermann Schaefer,

Abteilungsleiter: N. N.,

Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Privatdozent Dr. rer. nat.

Georg Rieder,

Assistenten: Dipl.-Ing. Hermann Appel, Dipl.-Ing. Fritz Borgwardt, Dipl.-Ing.

Gerhard Brüne, Dipl.-Ing. Horst Hoppe, Dipl.-Ing. Paul Langemeyer.

Institut für Strömungsmechanik (Bienroder Weg 3, F. 3 25 90)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Hermann Schlichting,

Kustos: N. N.,

Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dr.-Ing. Werner Pechau,

Assistenten: Dipl.-Ing. Wolf-Heinrich Hucho, Dipl.-Ing. Oswald Parr, N. N.

Lehrstuhl für Angewandte Mechanik

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr. phil. Hermann Blenk,

Assistent: Dipl.-Ing. Helmut Ulke.

Institut für Landmaschinen (Langer Kamp 19 a)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hans Jürgen Matthies.

Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dipl.-Ing. Winfried Busse,

Assistenten: Dipl.-Ing. Paul Bauer, Dipl.-Ing. Alfred Stroppel.

Institut für Mühlenwesen (Br.-Gliesmarode, Volkmaroder Straße 5, F. 3 00 15)

Leiter: Professor Dr.-Ing. habil. Karl Stöckmann,
Assistent: Dipl.-Ing. Eberhard Stein.

Institut für Flugzeugbau und Leichtbau (Langer Kamp 19 b)

— Amtlich anerkannte Materialprüfstelle für Leichtbau und Maschinenbau —

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Wilhelm Thielemann,
Wissenschaftlicher Rat: N. N.,
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Gerhard Otto,
Assistenten: Dipl.-Ing. Horst Balke, Dipl.-Ing. Manfred Besinger, Dipl.-Ing. Ernst Reinke.

Lehrstuhl für Luftfahrzeugführung (Langer Kamp 19 b)

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Karl-Heinrich Doetsch, F. R. Ae. S.,
Wissenschaftlicher Rat: N. N.,
Assistenten: Dipl.-Ing. Bernhard Fabis, N. N., N. N.

Lehrstuhl für Flugtechnik (Lehrstuhl für Raumfahrt und Raketentechnik)

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.
Oberingenieur: N. N.
Assistenten: Dipl.-Ing. Heinrich Dissen, N. N.

Lehrstuhl für Sondergebiete der Statik des Maschinenbaues (Langer Kamp 19 b)

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Edgar Seydel,
Oberingenieur: N. N.,
Assistent: Dipl.-Ing. Hans-Peter Lehrke,

Lehrstuhl für Fabrikbetriebslehre und Unternehmensforschung

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.,
Assistent: Dipl.-Ing. Waldemar Hellwig.

Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und elektrische Meßtechnik

(Mühlenpfordthaus, III. Stock)
Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hans Heinrich Emschermann,
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Georg Rehm,
Assistenten: Dipl.-Ing. Justus von Bloh, Dipl.-Ing. Gerhard Helmholtz, Dipl.-Ing. Martin Müller, Dipl.-Ing. Geert Teunis, N. N.

Institut für Elektrophysik (Mühlenpfordthaus, III. Stock)

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Günter Lautz,
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt:
Dr. rer. nat. Joachim Seebaß,
Assistent: Dipl.-Ing. Peter Gawlik.

Institut für elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen (Mühlenpfordthaus, I. Stock)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Herbert Weh,
Kustos: Dipl.-Ing. Hanskarl Eckhardt,
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Günther Kracke,
Assistenten: Dipl.-Ing. Reinhart Baehr, Dipl.-Ing. Jürgen Brinkmann, Dipl.-Ing. Werner Ohm, Dipl.-Ing. Harald Ohswald, Dipl.-Ing. Paul Sperling.

Institut für Hochspannungstechnik und elektrische Anlagen (Mühlenpfordthaus, II. Stock)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Dieter Kind,
Abteilungsvorsteher: N. N.,
Oberingenieur: Dr.-Ing. Jürgen Salge,
Assistenten: Dr.-Ing. Werner Koch, Dipl.-Ing. Dieter König, Dipl.-Ing. Martin Schmelzle, Dipl.-Ing. Karl-Heinz Schröder.

Institut für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik (Haus der Nachrichtentechnik, Mühlenpfordtstraße 23)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Friedrich Kirschstein,
Kustos (z. A.): Dipl.-Ing. Günther Dehmel,
Oberingenieur: Dr.-Ing. Rudolf Elsner,
Assistenten: Dr.-Ing. Karl-Heinz Steiner, Dipl.-Ing. Manfred Brunk, Dipl.-Ing. Uwe Gösch, Dipl.-Ing. Ernst-August Müller, N. N.

Institut für Höchsthochfrequenztechnik (Haus der Nachrichtentechnik, Mühlenpfordtstraße 23)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hans-Georg Unger,
Kustos (z. A.): Dipl.-Ing. Gottfried Luderer,
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Heinz Westphalen,
Assistenten: Dipl.-Ing. Detlef Gloge, Dipl.-Ing. Hans-Peter Kindermann, Dipl.-Ing. Wolfgang Schlosser.

Lehrstuhl für elektrische Antriebe und elektrische Regelungstechnik

Lehrstuhlinhaber: ao. Professor N. N.

Lehrstuhl für Datenverarbeitung

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.

Institut an der Technischen Hochschule

Institut für Holzforschung (Bienroder Weg 54 a, F. 3 21 57 und 3 24 99)

Direktor: N. N.,
wiss. Mitarbeiter: Dr. rer. nat. Günther Stegmann, Dr. phil. nat. Irmgard Stolley,
Dr. phil. Paul Schorning, Dipl.-Forstwirt Jaroslav Durst.

Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen

Die Vorlesungen sind nach der Abteilungs-Zugehörigkeit der Dozenten geordnet. In den angegebenen Vorlesungszeiten können noch Änderungen notwendig werden; maßgebend sind jeweils die von den Abteilungen angegebenen Stundenpläne. Vorlesungen für Hörer aller Fakultäten zur Ergänzung des Fachstudiums sind durch einen * gekennzeichnet.

Eine Induktionsanlage für Schwerhörige ist sowohl im Auditorium Maximum als auch im Großen Physikhörsaal vorhanden. Das Hörgerät muß zu den Vorlesungen auf Induktion („Telefon“) umgeschaltet werden.

Fakultät I · Naturwissenschaftliche Abteilung

Abteilungsleiter: Professor Dr. phil. Müller

Mathematik

o. Professor Dr. phil. I g l i s c h : Mathematik

1 10 01 Mathematik III

WS., 2 V., 1 Ü.: Di 8—10, Do 8—9

1 10 02 Mathematik IV

SS., 2 V., 1 Ü.: Di 8—10, Fr 8—9

1 10 03 Technische Anwendungen der Kursusmathematik

WS/SS., 2 V.: Mo 15—17

1 10 04 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten

WS/SS., Mo—Fr ganztägig

o. Professor (pers.) Dr. rer. nat. K a n o l d : Mathematik

1 13 01 Infinitesimalrechnung II

WS., 4 V., 2 Ü.: Mo Di Do 8—10

1 13 02 Finanzmathematik II

WS., 2 V.: Fr 9—11

1 13 03 Finanzmathematik I

SS., 2 V.: Fr 9—11

1 13 04 Mathematisches Seminar

WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)

1 00 14 Kolloquium „Ausgewählte mathematisch-ökonomische Probleme“ (gemeinsam mit den Professoren Kowalsky, Wilhelm und Privatdozent Dr. Uhlmann)

WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

1 00 20 Kolloquium zur Rechentechnik (gemeinsam mit den Professoren Falk, Herrmann, Kühlenkamp, Rehbock und Schaefer)

WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, honorarfrei)

o. Professor Dr. rer. nat. Kowalsky: Mathematik

- 1 29 01 **Mathematik I** (für elektr.)
WS., 6 V.: Mo Mi Fr 8—10; 3 U.: n. Vereinb.
- 1 29 02 **Mathematik II** (für elektr.)
SS., 6 V.: Mo Di Do 8—10; 3 U.: n. Vereinb.
- 1 29 03 **Lineare Algebra II**
WS., 2 V.: Fr 10—12
- 1 29 04 **Topologische Räume**
SS., 2 V.: Do 10—12
- 1 29 05 **Mathematisches Seminar**
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb. (honorarfrei)
- 1 00 14 **Kolloquium „Ausgewählte mathematisch-ökonomische Probleme“** (gemeinsam mit den Professoren Kanold, Wilhelm und Privatdozent Dr. Uhlmann)
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.

o. Professor Dr. phil. Müller: Mathematik

- 1 30 01 **Mathematik I**
WS., 4 V.: Mo Fr 8—10; 2 U.: n. Vereinb.
- 1 30 02 **Mathematik II**
SS., 4 V.: Mo Do 8—10, 2 U.: n. Vereinb.
- 1 30 03 **Riemannsche Geometrie**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 30 04 **Nicht-Euklidische Geometrie**
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 30 05 **Mathematisches Seminar**
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb. (honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. Rehbock: Mathematik und Darstellende Geometrie

- 1 21 01 **Darstellende Geometrie für Architekten**
WS., 2 V.: Di 8—10; 3 U.: Mi 14—17
- 1 21 02 **Darstellende Geometrie I: Grundlagen**
WS., 2 V.: Mi 8—10 (für mach., ing., geod., nat.)
2 U.: Do 14—18 (für ing., nat., geod.)
Di 14—18 (für mach.)
- 1 21 03 **Darstellende Geometrie II: Anwendungen**
SS., 2 V.: Mi 8—10 (für ing., nat., geod.)
2 U.: Mi 14—18
- 1 00 20 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Falk, Herrmann, Kanold, Kühlenkamp und Schaefer)
WS/SS., 1 U.: Do 17—19 (14täglich, honorarfrei)

ao. Professor Dr. phil. Herrmann: Rechentechnik

- 1 09 01 **Rechenverfahren mit Analogie-Rechenmaschinen II**
WS., 2 V.: Di 10—12
- 1 09 02 **Rechenverfahren mit Analogie-Rechenmaschinen I**
SS., 2 V.: Di 10—12

- 1 09 03 **Praktikum: Anwendungen von Analogie-Rechenverfahren**
WS/SS., 2 Ü.: Fr 15—17
- 1 09 04 **Rechenverfahren mit Ziffern-Rechenmaschinen I**
WS., 2 V.: Mi 8—10
- 1 09 05 **Rechenverfahren mit Ziffern-Rechenmaschinen II**
SS., 2 V.: Mi 8—10
- 1 09 06 **Praktikum: Anwendungen elektronischer Ziffern-Rechenmaschinen**
WS/SS., 2 Ü.: Di 15—17
- 1 09 07 **Ausgewählte Kapitel aus der Rechentechnik**
WS/SS., 1 V.: Do 16—17
- 1 09 08 **Anleitung zu selbständigen Arbeiten**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 20 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Falk, Kanold, Kuhlentkamp, Rehbock und Schaefer)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14tägig, honorarfrei)

apl. Professor Dr. phil. H a h n : Mathematik

- 1 54 01 **Partielle Differentialgleichungen**
WS., 3 V.: Di 8—9, Do 8—10
- 1 54 02 **Integralgleichungen**
WS., 3 V.: Di 9—10, Fr 8—10
- 1 54 03 **Infinitesimalrechnung I**
SS., 4 V. 2 Ü.: Di Do Fr 8—10
- 1 54 04 **Laplace-Transformation**
SS., 3 V.: Mo 8—10, Do 10—11
- 1 54 05 **Mathematisches Seminar**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)

apl. Professor Dr. rer. techn. L u d w i g : Angewandte Mathematik

- 1 66 01 **Praktische Mathematik A** (für 2. und höh. Sem.)
WS., 2 V.: Fr 17—19
- 1 66 02 **Praktische Mathematik B** (für 2. und höh. Sem.)
SS., 2 V.: Fr 17—19
- 1 66 03 **Mathematisches Praktikum** (für Anfänger)
WS/SS., 3 Ü.: Sa 8—11
- 1 66 04 **Mathematisches Praktikum** (für Fortgeschrittene)
WS/SS., 1 V. 3 Ü.: n. Vereinb.
- 1 66 05 **Praxis der Differentialgleichungen**
SS., 2 V.: Mo 15—17
- 1 66 06 **Konstruktive Elementargeometrie** (für ing.)
WS., 1 V.: Fr 14—15

Privatdozent Dr. rer. nat. U h l m a n n : Angewandte Mathematik

- 1 82 01 **Statistische Qualitätskontrolle** (für math. und ing.)
WS., 2 V.: Mi 14—16
- 1 82 02 **Praktische mathematische Statistik**
WS., 2 V.: Fr 14—16; 2 Ü.: n. Vereinb. (I. Teil)
SS., 2 V.: Fr 14—16; 2 Ü.: n. Vereinb. (II. Teil)

- 1 82 03 **Funktionalanalytische Methoden**
SS., 2 V.: Mi 14—16
- 1 82 04 **Einführung in das Praktikum für Fortgeschrittene**
WS/SS., 1 V.: Fr 11—12
- 1 82 05 **Mathematisches Praktikum für Fortgeschrittene**
WS/SS., 3 Ü.: Do 14—17
- 1 82 06 **Mathematische Statistik** (für bauing.)
SS., 1 V.: Mo 16—17
- 1 00 14 **Kolloquium „Ausgewählte mathematisch-ökonomische Probleme“** (gemeinsam mit den Professoren Kanold, Kowalsky und Wilhelm)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

Privatdozent Dr. rer. nat. El t e r m a n n : Mathematik

- 1 47 01 **Variationsrechnung**
SS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 1 47 02 **Matrizen und Tensoren**
WS., 3 V.: n. Vereinb.
- 1 47 03 **Analytische Methoden** (für bauing.)
WS., 2 V.: Mi 14—16
- 1 47 04 **Ingenieurmathematik I**
WS., 2 V.: Do 17—19
- 1 47 05 **Ingenieurmathematik II**
SS., 2 V.: Do 17—19

Privatdozent Dr. rer. nat. H o r n f e c k : Mathematik

- 1 58 01 **Funktionentheorie I**
WS., 4 V.: Di 11—13, Do 9—11; 2 Ü.: Mo 15—17
- 1 58 02 **Funktionentheorie II**
SS., 2 V.: Di 11—13
- 1 58 03 **Gruppentheorie**
SS., 2 V.: Do 9—11

Privatdozent Dr. rer. nat. M ö n k e m e y e r : Mathematik

- 1 69 01 **Mathematik für Chemiker I**
SS., 2 V., 1 Ü.: Sa 9—12
- 1 69 02 **Mathematik für Chemiker II**
WS., 2 V., 1 Ü.: Sa 9—12
- 1 69 03 **Ebene und sphärische Trigonometrie**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 69 04 **Einführung in die Zahlentheorie**
SS., 2 V.: n. Vereinb.

Physik

o. Professor Dr. phil. Cario: Physik

1 06 01 Experimentalphysik I

WS., 3 V.: Di Do Fr 12—13

1 06 02 Experimentalphysik II

SS., 3 V.: Di Do Fr 12—13

1 06 03 Ergänzungen zur Experimentalphysik I

WS., 2 V.: Do Fr 10—11

1 06 04 Ergänzungen zur Experimentalphysik II

SS., 2 V.: Do Fr 10—11

1 06 05 Übungen zur Experimentalphysik I

WS., 1. Ü.: Di 10—11

1 06 06 Übungen zur Experimentalphysik II

SS., 1. Ü.: Di 10—11

1 06 07 Physikalisches Praktikum I

WS/SS., 4 oder 8 Ü.: Mo Di Do Fr 14—18

1 06 08 Physikalisches Praktikum II

WS/SS., 8 Ü.: n. Vereinb.

1 06 09 Kernphysikalisches Praktikum für Fortgeschrittene

WS/SS., 8 Ü.: n. Vereinb.

1 06 10 Physikalisches Praktikum (für geod.)

WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb.

1 00 21 Physikalisches Seminar (gemeinsam mit Professor Menzel)

WS/SS., 2 Ü.: Do 18—19.30

1 06 11 Photographische Übungen

WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

1 00 02 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden (gemeinsam mit den Professoren Menzel und Stille)

WS/SS., Ü.: ganztägig

1 00 01 Physikalisches Kolloquium (gemeinsam mit den Professoren Justi, Kertz, Kohler, Menzel, Reik, Stille und Privatdozent Dr. Winsel)

WS/SS., 2 Ü.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. Justi: Technische Physik

1 12 01 Höhere Experimentalphysik I

WS., 2 V.: Di 14—15, Do 15—16

1 00 23 Physikalisches Seminar: Übungen zu „Elektronen und Ionen“

(gemeinsam mit Privatdozent Dr. Winsel)

WS., 2 Ü.: Mo 10—11, Mi 15—16

SS., 1 Ü.: Di 11—12

1 12 02 Höhere Experimentalphysik II

SS., 2 V.: Di 14—15, Do 15—16

1 12 03 Thermoelektrizität

WS., 1 V.: Di 10—11

1 12 04 Praktikum für technische Physik

WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb.

1 00 22 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (gemeinsam mit Privatdozent Dr. Winsel)

WS/SS., Ü.: Mo—Fr ganztägig

- 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Kertz, Kohler, Menzel, Reik, Stille und Privatdozent Dr. Winsel)
WS/SS., 2 U.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

Privatdozent Dr. rer. nat. Winsel: Technische und Chemische Physik

- 1 84 01 **Moderne physikalische Meßmethoden**

WS., 1 V.: Do 14—15

- 1 84 02 **Brennstoffelemente**

SS., 1 V.: Do 14—15

- 1 00 23 **Physikalisches Seminar: Übungen zu „Elektronen und Ionen“** (gemeinsam mit Professor Justi)

WS., 2 U.: Mo 10—11, Mi 15—16

SS., 1 U.: Di 11—12

- 1 00 22 **Anleitungen zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten** (gemeinsam mit Professor Justi)

WS/SS., U.: Mo—Fr ganztägig

- 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kertz, Kohler, Menzel, Reik und Stille)

WS/SS., 2 U.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. Kohler: Theoretische Physik

- 1 16 01 **Klassische Feldtheorie**

WS., 4 V.: Di 16—17, Mi 9—10, Do 11—12, Fr 10—11

1 U.: Do 12—13

- 1 16 02 **Diracsche Theorie des Elektrons**

WS., 2 V.: Di 9—10, Fr 9—10

- 1 16 03 **Spezielle und allgemeine Relativitätstheorie**

SS., 4 V.: Di 16—17, Mi 9—10, Do 11—12, Fr 9—10;

1 U.: Mi 10—11

- 1 16 04 **Elektronentheorie der Metalle**

SS., 2 V.: Di 10—11, Fr 10—11

- 1 16 05 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**

WS/SS., Mo—Fr ganztägig

- 1 16 06 **Theoretisch-physikalisches Seminar**

WS/SS., 2 U.: Fr 11—13

- 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kertz, Menzel, Reik, Stille und Privatdozent Dr. Winsel)

WS/SS., 2 U.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

o. Professor Dr. rer. nat. Reik: Theoretische Physik

- 1 27 01 **Theoretische Mechanik**

WS., 4 V.: Mo Mi 16—18; 2 U.: Do 9—11

- 1 27 02 **Elektrodynamik**

SS., 4 V.: Mo Mi 16—18; 2 U.: Do 9—11

- 1 27 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**

WS/SS., Mo—Fr, ganztägig

- 1 27 04 **Theoretisch-physikalisches Seminar**

WS/SS., 2 U.: Mo 11—13

- 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kertz, Kohler, Menzel, Stille und Privatdozent Dr. Winsel)

WS/SS., 2 U.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

Honorarprofessor Dr. phil. Fr ä n z : Kernphysik

1 52 01 **Kernphysik I**
WS., 2 V.: Do 9—11

1 52 02 **Kernphysik II**
SS., 2 V.: Do 9—11

Honorarprofessor Dr. phil. G r ü t z m a c h e r : Akustik

1 53 01 **Raum- und Bauakustik** (für arch. u. ing.)
WS., 1 V.: Fr 14—16 (14täglich)

1 53 02 **Elektroakustik** (für phys. u. electr.)
SS., 2 V.: Fr 14—16

apl. Professor Dr. phil. S e w i g : Angewandte Physik

1 77 01 **Physikalische Meßtechnik in der Automatisierung**
WS., 1 V.: n. Vereinb.

1 77 02 **Grundfragen und Gegenwartsprobleme der Zeitmeßtechnik**
SS., 1 V.: n. Vereinb.

apl. Professor Dr. phil. S t i l l e : Physik

1 81 01 **Alkalispektren, Röntgenspektren und periodisches System** (Atomphysik III)
WS., 2 V.: Di 15—17

1 81 02 **Klassische Physik und Quantenhypothese** (Atomphysik I)
SS., 2 V.: Di 15—17

1 81 03 **Ausgewählte Kapitel aus der Atomphysik**
WS/SS., 2 V.: Fr 15—17

1 00 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden** (gemeinsam mit den Professoren Cario, und Menzel)
WS/SS., Ü.: ganztägig

1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kertz, Kohler, Menzel, Reik und Privatdozent Dr. Winsel)
WS/SS., 2 Ü.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

apl. Professor Dr.-Ing. M e n z e l : Physik

1 67 01 **Elektronenmikroskopie**
WS., 2 V.: Mo 11—13

1 67 02 **Kristalloberflächen**
SS., 2 V.: Mo 11—13

1 00 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden** (gemeinsam mit den Professoren Cario und Stille)
WS/SS., Ü.: ganztägig

1 00 21 **Physikalisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Cario)
WS/SS., 2 Ü.: Do 18—19.30

1 67 03 **Seminar für Optik und Metallphysik**
WS/SS., 2 Ü.: Mi 14—16 (privat und honorarfrei)

1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kertz, Kohler, Reik, Stille und Privatdozent Dr. Winsel)
WS/SS., 2 Ü.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

Privatdozent Dr. rer. nat. Fesefeldt: Physik

1 49 01 **Ausgewählte Kapitel aus der wissenschaftlichen Photographie**

WS., 1 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)

1 49 02 **Ausgewählte Kapitel aus der Farbenphotographie**

SS., 1 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)

Privatdozent Dr. phil. Rüdiger: Technische Physik

1 76 01 **Reaktorwerkstoffe**

WS., 1 V.: Fr 16—17,30

1 76 02 **Physikalische Grundlagen der Pulvermetallurgie I**

SS., 1 V.: Fr 16—17,30

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Hübner: Strahlendosismessung und Strahlenschutz

* 1 103 01 **Dosimetrie ionisierender Strahlen und Strahlenschutz I** (Physikalische Grundlagen)

WS., 1 V.: Mi 16—17

* 1 103 02 **Dosimetrie ionisierender Strahlen und Strahlenschutz II** (Anwendungen)

SS., 1 V.: Mi 16—17

Lehrbeauftragter Dr. phil. Korte: Lichttechnik

1 105 01 **Lichttechnik IV: Beleuchtungstechnik, Planung von Beleuchtungsanlagen**

(für arch., phys., electr. und bauing.)

WS., 2 V.: Mo 15—17

1 105 02 **Lichttechnik I: Physik und Technik der Luftherzeugung**

(für arch., phys., electr. und bauing.)

SS., 2 V.: Mo 15—17

Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. Rosenhauer: Theorie und Wirkungsweise optischer Instrumente

1 109 01 **Theorie und Wirkungsweise optischer Instrumente III** (auch für geod.)

(Prüfung und Untersuchung optischer Einzelteile und Geräte)

WS., 2 V.: n. Vereinb.

1 109 02 **Theorie und Wirkungsweise optischer Instrumente IV** (auch für geod.)

(Spezielle optische Instrumente)

SS., 2 V.: n. Vereinb.

o. Professor Dr. rer. nat. Kertz: Geophysik und Meteorologie

1 15 01 **Meteorologie I**

WS., 1 V.: Mo 16—17

1 15 02 **Physik der festen Erde und unteren Atmosphäre**

WS., 2 V.: Mo Do 11—12

1 15 03 **Statistik Geophysikalischer Beobachtungsreihen**

SS., 2 V.: Mo Do 11—12

1 15 04 **Übungen zur Potentialtheorie**

WS., 1 Ü.: Mo 14—15

1 15 05 **Angewandte Geophysik**

SS., 1 V.: Mo 14—15

- 1 15 06 **Seminar für Geophysik und Meteorologie**
WS/SS., 2 U.: Mi 8—9.30
- 1 15 07 **Geophysikalisches und Meteorologisches Praktikum**
WS/SS., 4 U.: Mi 13—17
- 1 00 19 **Kolloquium für Geophysik und Meteorologie** (gemeinsam mit Professor Koppe)
WS., 1 U.: Do 18—20 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kohler, Menzel, Reik, Stille und Privatdozent Dr. Winsel)
WS/SS., 2 U.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)
- 1 15 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig

o. Professor em. Dr. phil. Koppe: Geophysik und Meteorologie

- * 5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Doetsch, Emschermann, Kühlenkamp, Moeller, Pahlitzsch und v. Weingraber)
WS/SS., 1 U.: Fr 16—18 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 5 00 15 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Privatdozent Dr. Gersten)
WS., 2 U.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 U.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 1 00 19 **Kolloquium für Geophysik und Meteorologie** (gemeinsam mit Professor Kertz)
WS., 1 U.: Do 18—20 (14täglich, privat und honorarfrei)

Lehrbeauftragter apl. Professor Dr. phil. habil. Pilowski: Astronomie

- 1 102 01 **Raum- und Zeitmessung in der Astronomie**
WS., 2 V.: Mo 18—20 (für phys. und Höh. Lehramtskandidaten)

Privatdozent Dr. rer. nat. Weidemann: Astrophysik

- 1 41 01 **Ausgewählte Probleme der Astrophysik**
WS., 2 V.: Mi 18—20
- * 1 41 02 **Astrophysik**
SS., 2 V.: Mo 18—20
- 1 41 03 **Seminar für Astrophysik**
WS., 2 U.: n. Vereinb. (honorarfrei)

Chemie

o. Professor Dr.-Ing. *Hartmann*: *Anorganische Chemie*

- 1 08 01 **Chemie der Übergangselemente**
WS., 2 V.: Di 17—19
- 1 08 02 **Analytische Chemie**
WS., 2 V.: Fr 17—19
- 1 08 03 **Gasanalyse mit Übungen**
WS., 1 V.: Do 12—13; 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 08 04 **Anorganische und allgemeine Experimentalchemie**
SS., 5 V.: Di Fr 16.30—19
- 1 08 05 **Chemie I** (für elektr.)
WS., 2 V.: Mo 11—13
- 1 08 06 **Chemie II** (für elektr.)
SS., 2 V.: Mo 11—13
- 1 00 10 **Seminar für Schulchemie** (gemeinsam mit Professor Spandau)
WS/SS., 3 Ü.: Sa 9—12
- 1 00 11 **Anorganisch-chemisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Spandau)
(obligat für Studierende nach dem Vorexamen)
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)
- 1 08 07 **Anorganisch-chemisches Praktikum** (für chem. und Lehramtskandidaten)
WS/SS., ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 08 08 **Anorganisch-chemische Übungen** (für phys., geol., und biol.)
WS/SS., 8 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 12 **Anorganisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene** (gemeinsam mit Professor Spandau) (nur für Studierende nach dem Vorexamen)
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 08 09 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., Ü.: ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 00 26 **Kolloquium des Arbeitskreises „Brauch- und Abwasser“**
WS/SS., 14tägig n. Ankündigung (honorarfrei)

apl. Professor Dr. rer. nat. *Spandau*: *Anorganische und allgemeine Chemie*

- 1 80 01 **Stöchiometrie**
WS., 1 V.; 1 Ü.: Fr 10—12
- 1 80 02 **Kolloidchemie**
WS., 1 V.: Sa 10—11
- 1 80 03 **Moderne Untersuchungsmethoden der anorganischen und analytischen Chemie**
SS., 2 V.: Mi 17—19
- 1 80 04 **Ionisierende Lösungsmittel**
SS., 1 V.: Sa 10—11
- 1 80 05 **Chemie für Bauingenieure I**
WS., 2 V.: Mi 15—17
- 1 80 06 **Chemie für Bauingenieure II**
SS., 1 V.: Do 15—16

- 1 80 07 **Chemie I** (für mach.)
WS., 2 V.: Do 15—17
- 1 80 08 **Chemie II** (für mach.)
SS., 2 V.: Fr 10—12
- 1 80 09 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., Ü.: ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 00 12 **Anorganisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene** (gemeinsam mit Professor Hartmann) (nur für Studierende nach dem Vorexamen)
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 00 10 **Seminar für Schulchemie** (gemeinsam mit Professor Hartmann)
WS/SS., 3 Ü.: Sa 9—12
- 1 00 11 **Anorganisch-chemisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Hartmann)
(obligat für Studierende nach dem Vorexamen)
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. *Inhoffen*: *Organische Chemie*

- 1 11 01 **Organisch-chemisches Praktikum**
WS/SS., Ü. ganztägig: Mo—Fr 8—18
- 1 11 02 **Organische Chemie I**
SS., 3 V.: Mo Di Mi 9—10
- 1 00 13 **Seminar für Organische Chemie** (gemeinsam mit Professor Quinkert)
WS/SS., 4 Ü.: Sa 9—12 (für Diplomanden und Doktoranden)
1 Ü.: n. Vereinb. (für Teilnehmer am organ.-chem. Praktikum)
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 11 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., Ü.: ganztägig: Mo—Fr 8—19

ao. Professor Dr. rer. nat. *Quinkert*: *Theoretische Chemie*

- 1 28 01 **Organische Chemie IV**
WS., 3 V.: Mo Di Mi 9—10
- 1 28 02 **Moderne Vorstellungen vom Mechanismus organisch-chemischer Reaktionen**
SS., 2 V.: Di Fr 8—9
- 1 28 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., Ü.: Mo—Fr 8—19, ganztägig
- 1 00 13 **Seminar für Organische Chemie** (gemeinsam mit Professor Inhoffen)
WS/SS., 4 Ü.: Sa 9—12 (für Diplomanden und Doktoranden)
1 Ü.: n. Vereinb. (für Teilnehmer am organ.-chem. Praktikum)
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

Honorarprofessor Dr. Ing. *Feiser*: *Metallurgie der NE-Metalle*

- 1 48 01 **Verfahrenstechnik der Metallgewinnung I und II**
WS/SS., 1 V.: Fr 16—18 (14tägig, honorarfrei)

apl. Professor Dr. phil. nat. Flaig: Chemie

- 1 51 01 **Chemie der organischen Farbstoffe**
WS., 1 V.: Fr 17—18
- 1 51 02 **Chemie der organischen Stoffe des Bodens**
SS., 1 V.: Fr 17—18
- 1 51 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. Cordes: Physikalische Chemie und Elektrochemie

- 1 07 01 **Physikalische Chemie II**
WS., 4 V.: Do Fr 8—10
- 1 07 02 **Physikalische Chemie III**
SS/WS., 2 V.: Di 8—10
- 1 07 03 **Rechenübungen der physikalischen Chemie**
WS/SS., 1 V.: Di 18—19
- 1 07 04 **Thermochemie**
WS., 2 V.: Di 15—17
- 1 07 05 **Kinetik der Gasreaktionen**
SS., 2 V.: Di 15—17
- 1 07 06 **Physikalische Chemie für Wärme- und Verfahrensingenieure**
WS/SS., 2 V.: Mo 11—13
- 1 07 07 **Grundzüge der physikalischen Chemie (für Pharmazeuten)**
WS/SS., 1 V.: Mi 8—9
- 1 07 08 **Physikalisch-Chemisches Praktikum (vor dem Vorexamen)**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 07 09 **Physikalisch-Chemisches Praktikum (nach dem Vorexamen)**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 07 10 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 00 04 **Physikalisch-chemisches Seminar (gemeinsam mit Professor Rogowski)**
WS/SS., 2 Ü.: Sa 11—13 (privat und honorarfrei)
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 00 26 **Kolloquium des Arbeitskreises „Brauch- und Abwasser“**
WS/SS., 14tägig n. Ankündigung (honorarfrei)

apl. Professor i. R. Dr. phil. Kangro: Physikalische Chemie, Elektrochemie und chemische Metallurgie

- 1 59 01 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17, Sa 8—13
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

apl. Professor Dr. phil. habil. Rogowski: Physikalische Chemie

- 1 74 01 **Physikalische Chemie des Festkörpers**
WS., 2 V.: Do 16—18

- 1 74 02 **Physikalische Chemie der Grenzflächen**
SS., 2 V.: Do 16—18
- 1 74 03 **Allgemeine Strukturchemie**
WS., 1 V.: Mi 9—10
- 1 74 04 **Spezielle Strukturchemie**
SS., 1 V.: Mi 9—10
- 1 00 04 **Physikalisch-chemisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Cordes)
WS/SS., 2 Ü.: Sa 11—13 (privat und honorarfrei)
- 1 74 05 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

Privatdozent Honorarprofessor Dr. phil. B o d e : Technische Elektrochemie

- 1 45 01 **Technische Elektrochemie II**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 45 02 **Technische Elektrochemie I**
SS., 2 V.: n. Vereinb.

ao. Professor Dr. phil. habil. T h a l e r : Lebensmittelchemie

- 1 25 01 **Chemie der Lebensmittel**
WS/SS., 2 V.: Do 17—19
- 1 25 02 **Methoden der Lebensmittelchemie**
WS., 1 V.: Di 17—18
- 1 25 03 **Untersuchung von Lebensmitteln**
SS., 1 V.: Di 17—18
- 1 25 04 **Chemie der Fette**
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 25 05 **Arbeiten im Laboratorium für Lebensmittelchemie** (erst vom 3. Studien-Semester an)
WS/SS.: Mo—Fr 8—17, ganztägig
- 1 25 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene, Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS.: Mo—Fr 8—17, ganztägig
- 1 25 07 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 00 26 **Kolloquium des Arbeitskreises „Brauch- und Abwasser“**
WS/SS., 14täglich n. Ankündigung (honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. K r o e p e l i n : Chemische Technologie

- 1 18 01 **Allgemeine Chemische Technologie II**
WS., 4 V.: Mi Do 8—10
- 1 18 02 **Spezielle Chemische Technologie**
SS., 4 V.: Mi Do 8—10
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

- 1 18 03 **Seminar für allgemeine chemische Verfahrenstechnik**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 1 18 04 **Chemisch-technologisches Praktikum**
WS/SS., gantztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 18 05 **Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., gantztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 18 06 **Chemisch-technologische Lehrausflüge**
WS/SS., n. Vereinb.
- 5 00 12 **Laboratorium für Verfahrenstechniker** (gemeinsam mit den Professoren
Mießner, Rant und Stöckmann)
WS/SS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 08 **Seminar für Wärme- und Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den Professoren
Baehr, Küttner und Rant)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 1 00 26 **Kolloquium des Arbeitskreises „Brauch- und Abwasser“**
WS/SS., 14tägig n. Ankündigung (honorarfrei)
- o. Professor Dr. phil. F. Schneider: Landwirtschaftliche Technologie und Zucker-
industrie*
- 1 23 01 **Chemie und Technologie der landwirtschaftlichen Gewerbe**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 23 02 **Chemie und Technologie der Zuckerfabrikation**
SS., 2.: Di 17—19
- 1 23 03 **Chemie der Kohlenhydrate**
SS., 2 V.: Do 8.30—10
- 1 23 04 **Müllerei-Chemie** (für Studierende des Mühlenwesens)
SS., 1 V.: 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 23 05 **Praktikum über Chemie und Technologie der Zuckerfabrikation**
SS., gantztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 23 06 **Kleines Praktikum über Chemie und Technologie der landwirtschaftlichen
Gewerbe**
WS/SS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 1 23 07 **Entwurf auf dem Gebiet der Zuckertfabrikation** (für mach.)
WS/SS., 6 Ü.: n. Vereinb.
- 1 23 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomanden und
Doktoranden**
WS/SS., gantztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 23 09 **Zuckertechnisches Seminar**
SS., 6 Ü.: Mo Mi Fr 15—17
- 1 00 17 **Zuckertechnisches Kolloquium** (gemeinsam mit Professor Weidenhagen und
den Lehrbeauftragten Dr. Emmerich und Dr. Reinefeld)
SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 1 23 10 **Technologische Lehrausflüge**
WS/SS.: n. Vereinb.
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 00 26 **Kolloquium des Arbeitskreises „Brauch- und Abwasser“**
WS/SS., 14tägig n. Ankündigung (honorarfrei)

apl. Professor Dr. phil. Weidenhagen: Biochemie und Zuckertechnologie

1 83 01 **Biochemie des Kohlenhydratstoffwechsels**

WS., 1 V.: n. Vereinb. (14tägig)

1 83 02 **Chemie und Technologie der Saffreinigung in der Zuckerfabrikation**

SS., 1 V.: Do 17—19 (14tägig)

1 00 17 **Zuckertechnisches Kolloquium** (gemeinsam mit Professor F. Schneider und den Lehrbeauftragten Dr. Emmerich und Dr. Reinefeld)

SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)

1 83 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**

WS/SS.: Mo—Fr 8—17 (ganztägig)

1 83 04 **Chemisches Kolloquium**

WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. Emmerich: Analytische Betriebskontrolle der Zuckerindustrie

1 101 01 **Analytische Betriebskontrolle der Zuckerindustrie**

SS., 1 V., 1 Ü.: n. Vereinb.

1 00 17 **Zuckertechnisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren F. Schneider, Weidenhagen und Lehrbeauftragtem Dr. Reinefeld)

SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)

Lehrbeauftragter Professor Dr. phil. Lüddecke: Zuckerrübe und Zuckerrübenbau

1 106 01 **Zuckerrübe und Zuckerrübenanbau**

SS., 1 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. Reinefeld: Extraktionsverfahren der Zuckerfabrikation

1 108 01 **Extraktionsverfahren der Zuckerfabrikation**

SS., 1 V., 1 Ü.: n. Vereinb.

1 00 17 **Zuckertechnisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren F. Schneider, Weidenhagen und Lehrbeauftragtem Dr. Emmerich)

SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)

Pharmazie

o. Professor N. N.: Pharmazeutische Chemie

1 01 01 **Pharmazeutische Chemie I** (Anorganisch-chemische Arzneimittel)

WS, 4 V.: Di Mi Do Fr 9—10

1 01 02 **Pharmazeutische Chemie II** (Organisch-chemische Arzneimittel)

SS., 4 V.: Di Mi Do Fr 9—10

1 01 03 **Arbeiten im Laboratorium für pharmazeutische Chemie**

WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18

1 01 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**

WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—12

o. Professor em. Dr. phil., Dr. med. h. c. von Bruchhausen: Pharmazeutische Chemie und Lebensmittelchemie

1 05 01 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**

WS/SS., gantztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—12

1 00 05 **Chemisches Kolloquium**

WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

apl. Professor Dr. phil. Bersch: Pharmazeutische Chemie

1 42 01 **Präparative Methoden**

WS., 2 V.: Do Fr 11—12

1 42 02 **Untersuchungen von Arzneigemischen und Arzneispezialitäten**

SS., 2 V.: Do Fr 11—12

1 42 03 **Spezielle präparative Methoden**

SS., 2 V.: n. Vereinb.

1 42 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**

WS/SS., gantztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—13

o. Professor Dr. phil. Awe: Pharmazeutische Technologie (Pharmazeutische Chemie und Galenische Pharmazie)

1 02 01 **Pharmazeutische Technologie IV: Galenische Pharmazie, Homöopathie, Sterilisationsverfahren** (Augenarzneien, isotonische Lösungen u. ä. unter Berücksichtigung der Chemie und der Verarbeitung von Grundstoffen)

WS., 3 V.: Mo Do Fr 8—9
(Die Teilnahme ist nur möglich, wenn 2 Sem. lang die Vorlesung „Pharmazeutische Technologie“ gehört worden ist)

1 02 02 **Pharmazeutische Technologie I: Galenische Pharmazie, Homöopathie, Sterilisationsverfahren** (unter besonderer Berücksichtigung der Chemie und der Verarbeitung von Grundstoffen, insbesondere Pflanzenauszüge, Extrakte, Tinkturen, Sirupe, Arzneiweine u. ä. Präparate)

SS., 3 V.: Di Do Fr 8—9

1 02 03 **Physiologische Chemie IV** (Vitamine / Hormone / Fermente)

WS., 1 V.: Di 8—9 im Zusammenhang mit praktischen Übungen
(s. Nr. 1 02 06)

1 02 04 **Physiologische Chemie I** (Normal-Stoffwechsel-Produkte, Purinderivate, Lipide und Lipide)

SS., 1 V.: Di 8—9 im Zusammenhang mit praktischen Übungen
(s. Nr. 1 02 06)

1 02 05 **Die neuere Entwicklung der Chemie in Ihrer Auswirkung auf die Pharmazie**

SS., 1 V.: Di 11—12

1 02 06 **Pharmazeutisch-chemische Übungen** (unter besonderer Berücksichtigung galenisch-pharmazeutischer und physiologisch-chemischer Übungen, ggf. in Sonderkursen nach Vereinbarung)

WS/SS., gantztägig Mo—Fr 8—17

1 02 07 **Wissenschaftliche Arbeiten im Laboratorium für Pharmazeutische Technologie, Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**

WS/SS., gantztägig: Mo—Fr 8—18

1 02 08 **Kolloquium über neuere Arzneimittel** (mit der Besprechung pharmazeutischer Präparate)

WS., 1 V.: Di 11—12

- 1 02 09 **Seminar für galenische Pharmazie**
WS/SS., 2 V.: Di 15—17
- 1 02 10 **Physiologisch-chemische Übungen für Chemiker, Lebensmittelchemiker und Biologen** (einschl. Sterilisationsübungen)
WS/SS., 3 U.: n. Vereinb.
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 U.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

apl. Professor Dr. rer. nat. W. Schneider: Pharmazeutische Chemie und Geschichte der Pharmazie und Chemie

- 1 78 01 **Geschichte der Pharmazie I**
WS., 1 V.: Do 18—20
- 1 78 02 **Geschichte der Pharmazie II** (Chemiegeschichte)
SS., 1 V.: Do 18—20
- 1 78 03 **Übungen zur Pharmaziegeschichte**
WS/SS., 1 U.: Di 18—19
- 1 78 04 **Qualitative Analyse**
WS/SS., 2 V.: Mo 10—12, Mi 17—19
- 1 78 05 **Kolloquium für pharmazeutische Chemie**
WS/SS.: 2 V.: Fr 18—20
- 1 78 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17, Sa 8—12
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 U.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

Privatdozent Dr. rer. nat. Knabe: Pharmazeutische Chemie

- 1 61 01 **Stöchiometrie für Pharmazeuten** (mit Rechenprüfung)
WS., 1 V.: Di 17—18
- 1 61 02 **Ausgewählte Kapitel aus der pharmazeutischen Chemie**
SS., 1 V.: Di 17—18
- 1 61 03 **Neuere Arzneispezialitäten und ihre Analytik**
WS/SS., 1 V.: Mi 10—11
- 1 61 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**
WS/SS., U.: Mo—Fr 8—18, Sa 8—13

Privatdozent Dr. rer. nat. Roth: Pharmazeutische Chemie

- 1 75 01 **Grundlagen der Arzneimittelsynthese**
WS., 1 V.: Mo 9—10
- 1 75 02 **Moderne Methoden der quantitativen Arzneimittelanalyse**
SS., 1 V.: Mo 9—10
- 1 75 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—12

Lehrbeauftragter Dr. phil. nat. Wilcke: Apotheken- und Arzneimittelgesetzeskunde

- 1 112 01 **Apotheken- und Arzneimittelgesetzeskunde**
SS., 2 V.: Mo 9—11

o. Professor Dr. phil. *Steffen* : *Pharmakognosie*

1 24 01 **Allgemeine Pharmakognosie**

WS., 2 V.: Do Fr 10—11

1 24 02 **Teeanalyse und Teekombination**

WS., 1 V.: Mo 10—11

1 24 03 **Spezielle Pharmakognosie I**

(Drogen mit ätherischen Ölen und Harzen)

SS., 3 V.: Mo 11—12, Do Fr 10—11

1 24 04 **Pharmakognostisches Praktikum I**

(Blätter, Blüten, Früchte und Samen, Ganz- und Pulverdrogen)

WS/SS., 4 Ü.: Mo 14—18

1 24 05 **Pharmakognostisches Praktikum II**

(Rhizome, Wurzeln und Rinden, Ganz- und Pulverdrogen)

WS/SS., 4 Ü.: Di 14—18

1 24 06 **Pharmakognostisches Praktikum III** (Teeanalytisches Praktikum)

WS/SS., 4 Ü.: Do 14—18

1 24 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**

WS/SS., gänztägig: Mo—Fr 8—18

ao. Professor Dr. phil., Dr. med. habil. *Weymann* : *Pharmakologie*

1 26 01 **Pharmakologie I** (Allgemeine Pharmakologie)

WS., 2 V.: Di 10—11, Mi 10—11

1 26 02 **Pharmakologie II** (Spezielle Pharmakologie)

SS., 2 V.: Di 10—11, Mi 10—11

apl. Professor Dr. med. *Harms* : *Anatomie, Physiologie*

* 1 55 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Anatomie, Physiologie und Pathophysiologie des Menschen** (Teil I und II)

WS/SS., 1 V.: Do 17—18

Honorarprofessor Dr. med. *Popp* : *Sterilisationsverfahren, Grundzüge der Bakteriologie, Hygiene und Abwasserbiologie*

1 71 01 **Grundzüge der Bakteriologie und Hygiene**

WS., 2 V.: Di Do 16—17

1 71 02 **Bakteriologischer Kurs**

SS., 2 Ü.: Di 17—19 (im Staatlichen Medizinaluntersuchungsamt, Steinriedendamm)

1 71 03 **Hygiene und Biologie der Abwasserbeseitigung**

WS., 1 V.: n. Vereinb.

1 71 04 **Abwasserkurs**

SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (im Staatlichen Medizinaluntersuchungsamt, Steinriedendamm)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. *Brohm* : *Lebensmittelgesetzeskunde und Wasserchemie*

1 100 01 **Gesetze und Rechtsprechung betr. den Verkehr mit Lebensmitteln**

WS., 2 V.: Mo 11—13

1 100 02 **Die Chemie des Wassers und Abwassers**

SS., 2 V.: Mo 11—13

Biologie

o. Professor Dr. rer. nat. Bogen: Botanik

- 1 04 01 **Allgemeine Botanik**
WS., 5 V.: Mo—Fr 8—9
- 1 04 02 **Spezielle Botanik**
SS., 4 V.: Di—Fr 8—9
- 1 04 03 **Zellphysiologie I**
SS., 2 V.: Mi Fr 10—11 (verlegbar)
- 1 04 04 **Mikroskopische Übungen für Anfänger**
WS/SS., 4 Ü.: Di 9—13
- 1 04 05 **Entwicklungsgeschichtliches Praktikum I** (Thallophyten)
SS., 4 Ü.: Di 14—18
- 1 04 06 **Entwicklungsgeschichtliches Praktikum II** (Archegoniaten)
WS., 4 Ü.: Di 14—18
- 1 04 07 **Großes Botanisches Praktikum I** (Anatomie und Morphologie)
WS.: Mo—Fr 8—17, ganztägig
- 1 04 08 **Großes Botanisches Praktikum II** (Physiologie)
SS., Mo—Fr 8—17, ganztägig
- 1 04 09 **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel I**
(Nahrungs- und Futtermittel)
WS., 3 Ü.: Do 14—17
- 1 04 10 **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel II**
(Gewürze und Genußmittel)
SS., 3 Ü.: Do 14—17
- 1 04 11 **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel III**
(Analysen)
WS/SS., Ü.: n. Vereinb.
- 1 04 12 **Einführung in die Mikroskopie der Zerealien und Mahlprodukte**
(für Studierende der Mühlentechnik)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 04 13 **Übungen im Pflanzenbestimmen und blütenmorphologisches Praktikum**
SS., 2 Ü.: Fr 15—17
- 1 04 14 **Botanische Exkursionen**
SS., nach besonderer Ankündigung
- 1 04 15 **Führungen durch den Botanischen Garten und die Gewächshäuser**
SS., Fr 17—18 (honorarfrei)
- 1 04 16 **Botanisches Seminar**
WS., Fr 18—20 (im Wechsel mit dem Botan. Kolloquium, honorarfrei)
- 1 00 09 **Botanisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Dozenten)
WS., 2 Ü.: Fr 18—20 (honorarfrei)
- 1 04 17 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., Mo—Sa, ganztägig
- 1 00 26 **Kolloquium des Arbeitskreises „Brauch- und Abwasser“**
WS/SS., 14täglich n. Ankündigung (honorarfrei)

apl. Professor Dr. rer. techn. Hassebrauk: Angewandte Botanik

- 1 56 01 **Nutzpflanzen und ihre Verwertung** (ausschließlich Heilpflanzen)
WS., 2 V.: Do 15—17

- 1 56 02 **Pflanzenkrankheiten** (spezielle Phytopathologie)
SS., 2 V.: Do 15—17
- 1 56 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der angewandten Botanik**
WS/SS., gantztägig: Mo—Sa

Privatdozent Dr. phil. nat. B e t z : Botanik

- 1 44 01 **Stoffwechselphysiologie II**
WS., 2 V.: Mi Fr 9—10
- 1 44 02 **Biologische Steuerung und Regelung**
SS., 2 V.: Mi Fr 9—10
- 1 44 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS.: gantztägig

Privatdozent Dr. rer. nat. H e u m a n n : Mikrobiologie

- 1 57 01 **Allgemeine Mikrobiologie**
WS., 3 V.: Mo Di Do 9—10
- 1 57 02 **Mikrobiologische Übungen I** (Mikrobiologische Arbeitsmethoden)
SS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 1 57 03 **Mikrobiologische Übungen II** (Genetik und Physiologie von Mikroorganismen)
WS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 1 57 04 **Bakteriengenetik**
SS., 1 V.: Mo 9—10
- 1 57 05 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Mikrobiologie**
WS/SS., gantztägig

Lehrbeauftragter N. N.: Kulturtechnische Botanik

- 1 89 01 **Kulturtechnische Botanik I** (Allgemeiner Teil)
WS., 1 V.: Fr 14—15
- 1 89 02 **Kulturtechnische Botanik II** (Systematischer Teil)
SS., 1 V.: Sa 8—9
- 1 89 03 **Führungen im Botanischen Garten für Kulturtechniker**
SS.: n. Vereinb. (honorarfrei)
- 1 89 04 **Botanische Exkursionen für Kulturtechniker**
SS., n. Vereinb. (honorarfrei)

o. Professor Dr. rer. nat. S c h a l l e r : Zoologie

- 1 22 01 **Einführung in die Sinnes- und Verhaltensphysiologie der Tiere**
WS., 3 V.: Mo 17—18, Do 11—13
- 1 22 02 **Vergleichende Sexualbiologie der Tiere**
SS., 2 V.: Do 11—13
- 1 22 03 **Großes Zoologisches Praktikum I**
SS., gantztägig Mo—Fr 8—17
- 1 22 04 **Großes Zoologisches Praktikum II**
WS., gantztägig Mo—Fr 8—17
- 1 22 05 **Kleines Zoologisches Praktikum** (für Anfänger)
WS., 4 Ü.: Di 14—18

- 1 22 06 **Tierphysiologisches Praktikum**
SS., 4 Ü.: Di 14—18
- 1 00 24 **Vergleichend-anatomisches Insektenpraktikum** (gemeinsam mit Privatdozent Dr. Schuster)
SS., 4 Ü.: Fr 14—18
- 1 00 25 **Vergleichend-osteologischer Kurs** (für Fortgeschrittene)
(gemeinsam mit Privatdozenten Dr. Brauns und Dr. Schuster)
WS., 2 Ü.: Mo 18—20 (14täglich)
- 1 22 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie**
WS/SS.: Mo—Sa ganztägig
- 1 00 06 **Kolloquium über Fragen auf dem Gebiet der Zoologie** (gemeinsam mit Professor Gottschewski und Privatdozenten Dr. Brauns und Dr. Schuster)
WS/SS., 14täglich, 2 V.: Mo 18—20 (privat und honorarfrei)
- 1 00 07 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit Professor Boettger und Privatdozenten Dr. Brauns und Dr. Schuster)
WS., n. Vereinb., SS., Sa ganztägig, mehrtägig n. Vereinb.

o. Professor em. Dr. phil. Boettger: Zoologie

- 1 03 01 **Abstammung und Entstehung der Haustiere**
WS., 4 V.: Di Do 9—11
- 1 03 02 **Zoogeographie und ihre ökologischen Grundlagen**
SS., 4 V.: Di Do 9—11
- 1 03 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie**
WS/SS.: Mo—Sa, ganztägig
- 1 00 07 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit Professor Schaller und Privatdozenten Dr. Brauns und Dr. Schuster)
SS., Sa ganztägig, mehrtägig n. Vereinb.
WS., n. Vereinb.

Privatdozent Dr. rer. nat. Brauns: Zoologie

- 1 46 01 **Morphologie, Ökologie und Systematik der Insekten III** (mit Demonstrationen und Vorweisungen)
WS., 2 V.: Di 11—13
- 1 46 02 **Tierliche Parasiten**
SS., 2 V.: Di 11—13
- 1 00 24 **Vergleichend-osteologischer Kurs** (für Fortgeschrittene)
(gemeinsam mit Professor Schaller und Privatdozent Dr. Schuster)
WS., 14täglich, 2 Ü.: Mo 18—20
- 1 46 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie**
WS/SS., Mo—Sa, ganztägig
- 1 00 06 **Kolloquium über Fragen auf dem Gebiet der Zoologie** (gemeinsam mit den Professoren Schaller, Gottschewski und Privatdozent Dr. Schuster)
WS/SS., 14täglich, 2 V.: Mo 18—20 (privat und honorarfrei)
- 1 00 07 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit den Professoren Boettger, Schaller und Privatdozent Dr. Schuster)
SS., Sa ganztägig, mehrtägig n. Vereinb.
WS., n. Vereinb.

Privatdozent Professor Dr. phil. habil. Gottschewski: Entwicklungsphysiologie

1 85 01 **Entwicklungsphysiologie**

WS., 2 V.: n. Vereinb.

1 85 02 **Genphysiologie**

SS., 2 V.: n. Vereinb.

1 85 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**

WS/SS.: ganzjährig

1 00 06 **Kolloquium über Fragen auf dem Gebiet der Zoologie** (gemeinsam mit Pro-

fessor Schaller und Privatdozenten Dr. Brauns und Dr. Schuster)

WS/SS., 14täglich 2 V.: Mo 18—20 (privat und honorarfrei)

Privatdozent Dr. phil. Schuster: Zoologie

1 72 01 **Spezielle Zoologie II** (Articulaten)

WS., 3 V.: Mo 11—13, Mi 10—11

1 72 02 **Spezielle Zoologie III** (Deuterostomia)

SS., 3 V.: Mo 11—13, Mi 10—11

1 72 03 **Tierbestimmungsübungen**

WS., 3 Ü.: Mo 14—17

1 00 24 **Vergleichend-anatomisches Insektenpraktikum** (gemeinsam mit Professor Schaller)

SS., 4 Ü.: Fr 14—18

1 00 25 **Vergleichend-osteologischer Kurs** (für Fortgeschrittene)

(gemeinsam mit Professor Schaller und Privatdozent Dr. Brauns)

WS., 2 Ü.: Mo 18—20 (14täglich)

1 72 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie**

WS/SS.: Mo—Sa, ganzjährig

1 00 06 **Kolloquium über Fragen auf dem Gebiet der Zoologie** (gemeinsam mit den

Professoren Schaller, Gottschewski und Privatdozent Dr. Brauns)

WS/SS., 2 V.: Mo 18—20 (14täglich) (privat und honorarfrei)

1 00 07 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit den Professoren Boettger, Schaller und Privatdozent Dr. Brauns)

SS., Sa ganzjährig, mehrtägig n. Vereinb.

WS., n. Vereinb.

Privatdozent Dr. rer. nat. Kurth: Anthropologie

1 64 01 **Der Homo sapiens, fossil und rezent**

WS., 2 V.: Fr 11—13

1 64 02 **Grundzüge der Palädemographie und Bevölkerungsbiologie der Nachszeit**

SS., 2 V.: Fr 11—13

Geologie und Mineralogie

o. Professor Dr. phil. habil. Keller: Geologie

1 14 01 **Technische Geologie I**

WS., 3 V.: Di 12—13, 15—17

1 14 02 **Technische Geologie II**

SS., 1 V.: Di 14—15

- 1 14 03 **Gesteinkundliche Übungen** (für bauing.)
WS., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 1 14 04 **Übungen in geologischer Kartenkunde** (für bauing.)
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 14 05 **Historische Geologie**
WS., 2 V.: Mi 9—11
- 1 14 06 **Allgemeine Geologie I**
SS., 2 V.: Di 11—13
- 1 14 07 **Geologisches Praktikum** (für geol.)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 14 08 **Ingenieurgeologische Übungen** (für geol.)
WS/SS., n. Vereinb.
- 1 14 09 **Kartierungskursus**
SS., n. Vereinb.
- 1 14 10 **Geologische Lehrausflüge**
SS.: n. Vereinb.
- 1 14 11 **Prakt.-geolog. Lehrausflüge** (für bauing.)
SS.: n. Vereinb.

Privatdozent Professor Dr. phil. habil. S c h u m a n n : Mineralogie und Petrographie

- 1 79 01 **Allgemeine Mineralogie und Kristallstrukturlehre**
WS., 2 V.: Do 14—16
- 1 79 02 **Übungen zur Allgemeinen Mineralogie und Kristallstrukturlehre**
WS., 2 Ü.: Fr 14—16 (verlegbar)
- 1 79 03 **Polarisationsmikroskopie I** (Methodik)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 79 04 **Polarisationsmikroskopie II** (Gesteinsbildende Minerale)
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 79 05 **Spezielle Mineralogie**
SS., 2 V.: Do 14—16
- 1 79 06 **Erkennen der Minerale nach äußeren Kennzeichen**
SS., 1 Ü.: Fr 15—16 (verlegbar)
- 1 79 07 **Petrographische Lehrausflüge**
SS., n. Vereinb.

Honorarprofessor Dr. rer. nat. B e t t e n s t a e d t : Mikropaläontologie

- 1 43 01 **Allgemeine Paläontologie**
WS., 2 V.: Fr 16—18
- 1 43 02 **Einführung in die Mikropaläontologie**
SS., 2 V.: Fr 16—18

Lehrbeauftragter Dr. phil. habil. S i n d o w s k i : Sedimentpetrographie

- 1 110 01 **Erzlagerstätten** (Geologie und Genese)
WS., 2 V.: Mo 15—17
- 1 110 02 **Übungen zur Lagerstättenkunde**
WS., 1 Ü.: Mo 17—18
- 1 110 03 **Einführung in die Fazieskunde**
SS., 2 V.: Mo 15—17

Geographie

o. Professor Dr. phil. Niemeier: Geographie

- 1 20 01 **Landeskunde Deutschlands**
WS., 3 V.: Mo Di Do 10—11
- 1 20 02 **Unterseminar: Grundbegriffe der physischen Geographie** (bes. Klimatologie)
WS., 2 Ü.: Fr 15—17
- 1 20 03 **Mittelseminar: Probleme der Physischen Geographie**
WS., 2 Ü.: Mi 9.30—11
- 1 20 04 **Oberseminar: Ausgewählte Probleme der Länderkunde**
WS/SS., 2 Ü.: Mi 18.30—20
- 1 20 05 **Allgemeine Geographie III: Anthropogeographie** (Bevölkerungs-, Sozial-, Siedlungsgeographie)
SS., 3 V.: Mo Di Do 10—11
- 1 20 06 **Unterseminar: Einführung in die Arbeitsmethoden der Geographie auf Grund von Exkursionen**
SS., 2 Ü.: Fr 15—17
- 1 20 07 **Mittelseminar: Einführung in die Methodik der Kulturlandschaftsforschung**
SS., 2 Ü.: Mi 9.30—11
- 1 20 08 **Geographisches Geländepraktikum** (kulturgeographische Kartierungen)
SS.: n. Vereinb., halbtägig, honorarfrei (besonders für Teilnehmer des Mittelseminars)
- 1 20 09 **Kartographische Übungen II: Karteninhalt** (gemeinsam mit Dr. Richter)
WS., 3 Ü.: Fr 10—13
Kartographische Übungen I: Grundzüge der Kartennetzentwurfslehre
s. Vorlesung ao. Professor N. N. Nr. 4 12 03 (Seite 84)
Grundzüge der Topographie und Kartographie
s. Vorlesung ao. Professor N. N. Nr. 4 12 05 (Seite 84)
- 1 20 10 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten für Staatsexamenskandidaten und Doktoranden**
WS/SS., 2 Ü.: n. besond. Vereinb. (honorarfrei)
- 1 00 16 **Geographisches Kolloquium** (gemeinsam mit Professor Olsen)
WS/SS., Do 20—22 (14tägig, honorarfrei)
- 1 20 11 **Geographische Exkursionen für Anfänger und Fortgeschrittene**
WS/SS., jeweils nach besonderem Anschlag (honorarfrei)

apl. Professor Dr. rer. techn. habil. Olsen: Wirtschaftsgeographie

- 1 70 01 **Allgemeine Handelsgeographie**
WS., 1 V.: Mo 17—18
- 1 70 02 **Raumordnung und Landesentwicklung**
WS/SS., 1 V.: Mo 18—19
- 1 70 03 **Wirtschaftsgeographische Übungen**
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 70 04 **Wirtschaftsgeographische Exkursionen**
WS/SS., jeweils nach besonderem Anschlag (honorarfrei)
- 1 00 16 **Geographisches Kolloquium** (gemeinsam mit Professor Niemeier)
WS/SS., Do 20—22 (14tägig, honorarfrei)

Fakultät I · Philosophische Abteilung

Abteilungsleiter: Professor Dr. phil. Heffter

o. Professor (pers.) Dr. phil. G l o c k n e r : Philosophie

* 2 01 01 **Philosophiegeschichtliche Betrachtungen**

WS., 4 V.: Mi Do 16—18

2 01 02 **Philosophisches Seminar: Descartes' Meditationen**

WS., 2 Ü.: Fr 11—13

* 2 01 03 **System der Ästhetik**

SS., 4 V.: Mi Do 16—18

2 01 04 **Philosophisches Seminar: Philosophische Gedankenlyrik der Weltliteratur**

SS., 2 Ü.: Fr 11—13

2 01 05 **Philosophische Arbeitsgemeinschaft (Übungen)**

WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (honorarfrei)

Lehrbeauftragter Oberstudiendirektor i. R. B l u m e : Pädagogik

2 62 01 **Weltanschauung und Erziehung im Mittelalter und zu Beginn der Neuzeit**

WS., 2 V.: Di 18—20

2 62 02 **Quellenstellen aus Luthers pädagogischen Schriften**

WS., 2 V.: Fr 18—20 (14täglich)

2 62 03 **Der Rationalismus in seinem Einfluß auf die Erziehung**

SS., 2 V.: Di 18—20

2 62 04 **Übungen: Quellenstellen aus Comenius „Didactica magna“**

SS., 2 V.: Fr 18—20 (14täglich)

Lehrbeauftragter Dr. phil. B o c k : Praktische Pädagogik und Sprecherziehung

2 63 01 **Schulpädagogik**

SS., 2 V.: Fr 16—18

2 63 02 **Sprecherziehung für Lehramtskandidaten**

WS., 2 Ü.: Fr 16—18

* 2 63 03 **Übungen im freien Sprechen**

WS., 2 Ü.: Fr 18—20

* 2 63 04 **Übungen in der freien Rede und in der Verhandlungstechnik**

SS., 2 Ü.: Fr 18—20

o. Professor em. Dr. phil. H e r w i g : Psychologie

2 03 01 **Ausdruckspsychologie**

WS., 2 V.: Di 15—17

2 03 02 **Übungen zur Ausdruckspsychologie**

SS., 2 Ü.: Do 11—13

2 03 03 **Pädagogische Psychologie**

WS., 2 V.: Mo 15—17

2 03 04 **Psychologie der Arbeit I (Eignungsuntersuchungen, industrielle Arbeitsschulung)**

WS., 2 V.: Mo 17—19

- 2 03 05 **Psychologie der Arbeit II** (Psychologische Grundlagen der Gestaltung der Arbeit, allgemeine Arbeitsbedingungen, Arbeitsplatz, Psychologie der Betriebsführung)
SS., 2 V.: Mo 17—19
- 2 03 06 **Proseminar**
WS., 2 Ü.: Mo 11—13
- 2 03 07 **Übungen zur Charakterologie II**
WS., 2 Ü.: Do 9—11
- 2 03 08 **Testseminar**
SS., 2 Ü.: Mo 11—13
- 2 03 09 **Allgemeine Psychologie**
SS., 4 V.: Mo 15—17, Di 15—17
- 2 03 10 **Angewandte Psychologie**
SS., 2 V.: Di 17—19

apl. Professor Dr. rer. nat. Müller-Luckmann: Psychologie

- 2 37 01 **Projektive Verfahren I**
WS., 1 V., 1 Ü.: Di 9—11
- 2 37 02 **Projektive Verfahren II**
SS., 1 V., 1 Ü.: Fr 14.30—16
- 2 37 03 **Rorschach-Seminar I**
WS., 2 Ü.: Do 11—13
- 2 37 04 **Rorschach-Seminar II**
SS., 2 Ü.: Do 11—13
- 2 37 05 **Diagnostisches Praktikum**
WS/SS., halbtägige Übungen: n. Vereinb.
- 2 37 06 **Ausgewählte Kapitel aus der Sozialpsychologie**
WS., 2 V.: Fr 9—11
- 2 37 07 **Gerichtliche Psychologie**
SS., 2 V.: Di 9—11
- 2 37 08 **Psychologie der Sprache**
SS., 1 V.: Do 10—11

apl. Professor Dr. phil. Rüssel: Psychologie

- 2 38 01 **Grundbegriffe der Psychologie**
WS., 1 V.: Fr 9—10
- 2 38 02 **Experimentell-psychologische Übungen I**
WS., 2 Ü.: Di 9—11
- 2 38 03 **Gedächtnis und Lernen**
SS., 1 V.: Fr 9—10
- 2 38 04 **Experimentell-psychologische Übungen II**
SS., 2 Ü.: Di 9—11

Privatdozent Dr. phil. Dirks: Psychologie

- * 2 31 01 **Menschenkenntnis und Menschenbeurteilung als Grundlage der Menschenführung**
WS., 2 V.: Di 17—19 (honorarfrei)
- * 2 31 02 **Arbeitseinsatz und Menschenführung im modernen Industriebetrieb**
SS., 2 V.: Di 17—19 (honorarfrei)

Lehrbeauftragter Professor Dr. med. habil. *Wieser*: Psychopathologie

2 78 01 **Psychopathologie**

SS., 2 V.: Fr 16—18

o. Professor Dr. phil. *Michelsen*: Deutsche Sprache und Literatur

2 07 01 **Friedrich Schiller**

WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.

2 07 02 **Goethes „Wilhelm Meisters Lehrjahre“**

WS., 2 Ü.: n. Vereinb.

2 07 03 **Hugo von Hofmannsthal „Gedichte und Lyrische Dramen“**

WS., 2 Ü.: n. Vereinb.

2 07 04 **Frank Wedekind**

SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor em. Dr. phil. *Hoppe*: Deutsche Sprache und Literatur

* 2 04 01 **Anleitung zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit**

WS., 2 Ü.: Di 10—12 (honorarfrei)

* 2 04 02 **Philosophie und Dichtung in der Gegenwart**

SS., 2 Ü.: Di 10—12 (honorarfrei)

Privatdozent Dr. phil. Dr. sc. rel. *Mayer*: Neuere Deutsche Literaturgeschichte

* 2 40 01 **Geschichte des deutschen Dramas im 18. Jahrhundert**

WS., 2 V.: Di 17—19

2 40 02 **Seminar: Hermann Hesse**

WS., 2 Ü.: Do 18—20

* 2 40 03 **Geschichte des deutschen Dramas im 19. Jahrhundert**

SS., 2 V.: Di 17—19

2 40 04 **Seminar: Die deutsche Lyrik des 20. Jahrhunderts**

SS., 2 Ü.: Do 18—20

Lehrbeauftragter Dr. phil. *Meyen*: Bibliothekskunde und Bibliographie

* 2 72 01 **Technik des wissenschaftlichen Arbeitens**

WS/SS., 1 V.: Mi 17—18 (honorarfrei)

* 2 72 02 **Grundzüge der Bibliotheksverwaltung und Bibliographie**

WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. *Heffter*: Geschichte

* 2 02 01 **Das Zeitalter der Weltkriege und Völkerbünde** (seit 1914, IV. Teil)

WS., 3 V.: Di 15—17, Do 14.30—15.15

2 02 02 **Historisches Proseminar: Alte englische Verfassungsurkunden** (Magna Carta, Bill of Rights)

WS., 2 Ü.: Mi 19—21

* 2 02 03 **Zeitgeschichtliches Kolloquium: Die Einheit Europas**

WS., 2 Ü.: Do 20—22 (14täglich)

- * 2 02 04 **Das Zeitalter der Weltkriege und Völkerbünde** (seit 1914, V. Teil)
SS., 3 V.: Di 15—17, Do 14.30—15.15
- * 2 02 05 **Historisches Proseminar: Die Menschenrechte**
SS., 2 Ü.: Mi 19—21
- * 2 02 06 **Zeitgeschichtliches Kolloquium: Das britische Commonwealth**
SS., 2 Ü.: Do 20—22 (14täglich)

apl. Professor Dr. phil. habil. Jesse: Volkskunde

- * 2 33 01 **Deutsche Volkskunde III** (Siedlung, Bauernhaus)
SS., 2 V.: Do 15—17 (auch für arch., mit Lichtbildern)

Honorarprofessor Dr. phil. habil., Dr. jur. Spiess: Verfassungs- und Wirtschaftsgeschichte

- * 2 39 01 **Wirtschaftsgeschichte**
WS., 4 V. m. Ü.: Mo Fr 11—13

o. Professor Dr. oec. Wilhelm: Volkswirtschaftslehre

- * 2 06 01 **Grundzüge der Volkswirtschaftslehre**
WS., 2 V.: Mo 11—13
- 2 06 02 **Theoretische Volkswirtschaftslehre I**
SS., 3 V.: Di 9—11 (14täglich), Mi 9—11
- 2 06 03 **Theoretische Volkswirtschaftslehre II**
WS., 3 V.: Di 9—11 (14täglich), Mi 9—11
- * 2 06 04 **Übungen zur Markt- und Absatzforschung**
WS/SS., 2 Ü.: Do 11—13
- 2 06 05 **Volkswirtschaftliche Übungen** (für Anfänger)
WS/SS., 2 Ü.: Do 17—19
- 1 00 14 **Kolloquium: „Ausgewählte mathematisch-ökonomische Probleme“** (gemeinsam mit Professor Kanold, Kowalsky und Privatdozent Dr. Uhlmann)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

Honorarprofessor Dr. phil., Dr. rer. pol. habil. Mössner: Finanzwissenschaft

- 2 36 01 **Theoretische Grundlagen der Finanzwissenschaft**
SS., 2 V.: 17-19 (14täglich)
- 2 36 02 **Praktische Probleme der öffentlichen Finanzwirtschaft**
WS., 2 V.: Fr 17—19 (14täglich)

Lehrbeauftragter Dr. jur. Bartholdy: Grundlagen des Steuerrechts

- 2 61 01 **Grundlagen des Steuerrechts**
WS/SS., 2 V.: Fr 15—17

Lehrbeauftragter Dr. rer. pol. Schwarze: Industrie-Betriebswirtschaftslehre

- 2 76 01 **Übungen über Rechnungswesen der Industriebetriebe**
WS., 2 Ü.: Mo 17—19
- 2 76 02 **Einführung in das Rechnungswesen der Industriebetriebe**
SS., 2 V.: Mo 17—19

o. Professor em. Dr. jur. Rühländ: Öffentliches Recht

- * 2 05 01 **Grundzüge des Völkerrechts, insbesondere Erörterung weltpolitischer Tagesfragen im Lichte des Völkerrechts**
WS., 2 V.: Di 11—13

- * 2 05 02 **Verfassungsrecht der Bundesrepublik, West-Berlins und der sowjetischen Besatzungszone**
SS., 2 V.: Di 11—13

Lehrbeauftragter Oberstudiendirektor Wolter: Betriebswirtschaftslehre

- 2 67 01 **Buchführung und Bilanz**
WS., 2 Ü.: Do 15—17
2 67 02 **Kalkulation** (Kostenrechnen)
WS., 2 V. m. ü.: Di 14—16

Lehrbeauftragter Landgerichtsdirektor Knackstedt: Bürgerliches Recht

- * 2 69 01 **Grundlagen des öffentlichen und privaten Rechts**
WS., 2 V.: Fr 9—11
2 69 02 **Bürgerliches Recht** (Übungen für Anfänger)
WS., 1 Ü.: Do 8—10 (14täglich)
2 69 03 **BGB. Allgemeiner Teil und Recht der Schuldverhältnisse** (Allgem. Teil)
SS., 3 V.: Mo 11—13, 16—17

Lektorin Dr. phil. Schüßler: Deutsch für Ausländer und Technisches Englisch

- * 2 75 01 **Sprachlehre I** (Grammatik der deutschen Sprache)
WS., 4 Ü.: Mo 18—20, Mi 11—13
SS., 3 Ü.: Mi 17—19, Fr 17—19
* 2 75 02 **Sprachlehre II** (Stilistik der deutschen Sprache)
WS., 3 Ü.: Mi 17—19, Fr 18—19
SS., 4 Ü.: Di 14—16, Mi 11—13
* 2 75 03 **Technischer Wortschatz der deutschen Sprache**
WS/SS., 1 Ü.: Sa 8—9
* 2 75 04 **Lektüre und Interpretation eines deutschen Dichters**
WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb.
* 2 75 05 **Technischer Wortschatz der englischen Sprache**
WS/SS., 1 Ü.: Di 18—19
* 2 75 06 **Lektüre aus englischen und amerikanischen Zeitschriften**
WS/SS., 2 Ü.: Sa 9—11

Lehrbeauftragter Dr. phil. Muthoff: Englische Sprache und Literatur

- * 2 73 01 **Das victorianische England und seine Literatur**
WS., 1 V.: n. Vereinb.
* 2 73 02 **Lektüre und Interpretation eines englischen Schriftstellers**
WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb.
2 73 03 **Einführung in die englische Sprachgeschichte**
WS., 1 V.: n. Vereinb.
* 2 73 04 **Das moderne England**
SS., 1 V.: n. Vereinb.
2 73 05 **Der englische Stil** (mit Übungen)
SS., 1 V.: n. Vereinb.
* 2 73 06 **Praktische Übungen: Lektüre von Zeitungen, einsprachige Übungen, Übersetzungsübungen**
WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragte Dr. phil. Lacroix: Wirtschaftsenglisch

- 2 79 01 **Wirtschaftsenglisch** (Lektüre und Erklärung von Fachtexten)
WS/SS., 1 V.: Di 18.45—19.30

Lehrbeauftragter Dr. phil. Schmeling: Französische Sprache und Literatur

- * 2 74 01 **Praktische Übungen: Lektüre von Zeitungen, Konversation, Übersetzung deutscher Texte**
WS., 1 Ü.: Do 17—18
- * 2 74 02 **Konversationsübungen: Notre premier voyage à Paris** (mit Lichtbildern)
WS., 1 Ü.: Do 18—19
- * 2 74 03 **Lektüre und Interpretation literarischer Texte über Paris** (mit Schallplatten)
WS., 1 Ü.: Do 19—20
- * 2 74 04 **Ausgewählte Probleme der französischen Grammatik**
SS., 1 V.: Do 17—18
- * 2 74 05 **Übungen zur französischen Grammatik**
SS., 1 Ü.: Do 18—19
- * 2 74 06 **Initiation à l'explication de textes français**
SS., 1 Ü.: Do 19—20

Lehrbeauftragter Dr. phil. Buck: Italienische Sprache

- 2 64 01 **Italienisch I** (Einführung)
SS., 2 Ü.: Do 19—21
- 2 64 02 **I monumenti di Roma Antica** (zweisprachig mit Lichtbildern)
WS., 1 V.: Do 21—22
- 2 64 03 **Italienisch II** (für Fortgeschrittene)
WS., 2 Ü.: Do 19—21
- 2 64 04 **Piero della Francesca** (zweisprachig mit Lichtbildern)
SS., 1 V.: Do 21—22
- 2 64 05 **Lectura Dantis**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

Lektorin Dr. phil. Lehmann: Russische Sprache und Literatur

- * 2 70 01 **Russisch für Anfänger** (ohne Vorkenntnisse)
WS/SS., 1 Ü.: Do 19—20
- * 2 70 02 **Russisch für das 2. Semester** (geringe Vorkenntnisse)
WS/SS., 1 Ü.: Do 20—21
- * 2 70 03 **Russisch für Anfänger und wenig Fortgeschrittene** (Einführung anhand eines technischen Textes)
WS/SS., 2 V.: Di 19—21
- * 2 70 04 **Russisch für Fortgeschrittene**
WS/SS., 2 Ü.: Mi 19—21
- * 2 70 05 **Russische Lektüre für Fortgeschrittene** (evtl. mit Konversation)
WS/SS., 1 Ü.: Mi 18—19 (Texte im Seminar erhältlich)

Lektorin Dr. phil. Lacroix: Spanische Sprache

- * 2 68 01 **Spanisch III** (für Fortgeschrittene)
WS., 1 Ü.: Di 17—17.45

- * 2 68 02 **Spanische Lektüre zur Kultur- und Landeskunde**
WS., 1 V.: Di 17.45—18.30
- * 2 68 03 **Spanisch I** (für Anfänger)
SS., 1 Ü.: Di 17—17.45
- * 2 68 04 **Spanische Zeitungstexte** (für Teilnehmer mit Vorkenntnissen)
SS., 1 Ü.: Di 17.45—18.30

Lehrbeauftragter Dr. phil. Lenz: Musikwissenschaften

- * 2 71 01 **Geschichte des solistischen Konzertes mit Orchester** (Concerto grosso;
Klavier-, Violin-, Flötenkonzert usw.)
WS., 1 V.: Di 20—21
- * 2 71 02 **Ludwig van Beethoven: Klaviersonaten** (mit praktischem Vorspiel und Schallplatten)
SS., 1 V.: Di 20—21
- * 2 71 03 **Musikwissenschaftliches Seminar: Übungen nach Vereinbarungen**
WS/SS., 1 Ü.: Di 20—21
- * 2 71 04 **Collegium Musicum Instrumentale** (Akadem. Orchester)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 20—21.30 (honorarfrei)

Fakultät II · Abteilung für Architektur

Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. Pieper

o. Professor Dr.-Ing. Kraemer: Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten A

- 3 06 01 **Gebäudelehre**
WS., 1 V.: Mo 11—12
- * 3 06 02 **Baugestaltung** (Die Grundbegriffe baulicher Gestaltung und ihre Anwendung)
WS/SS., 1 V.: Fr 17—18
- 3 06 03 **Entwerfen**
WS/SS., 6 Ü.: Mo Do 15—18
- 3 00 01 **Seminar für Entwerfen** (gemeinsam mit Professor Oesterlen)
WS/SS., 2 Ü.: Mi 14—16 (honorarfrei)

o. Professor Dipl.-Ing. Oesterlen: Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten B

- 3 08 01 **Gebäudelehre**
WS/SS., 1 V.: Mo 11—13
- 3 08 02 **Das Detail im Gesamtentwurf**
WS/SS., 1 V.: Do 12—13
- 3 08 03 **Entwerfen**
WS/SS., 6 Ü.: Mo Do 15—18
- 3 00 01 **Seminar für Entwerfen** (gemeinsam mit Professor Kraemer)
WS/SS., 2 Ü.: Mi 14—16 (honorarfrei)

o. Professor N. N.: Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten C

— mit der Vertretung beauftragt: Professor von Strizic —

3 15 01 Gebäudelehre

WS/SS., 1 V.: Mo 12—13

3 15 02 Einführung in das Entwerfen

WS/SS., 2 V.: Fr 15—17; 3 Ü.: Mi 14—17

3 15 03 Entwerfen

WS/SS., 6 Ü.: Mo Do 15—18

o. Professor em. Dipl.-Ing. Petersen: Landwirtschaftliche Baukunde

3 09 01 Ländliche Gebäudelehre

WS., 2 V.: Fr 10—12

SS., 2 V.: Do 10—12

3 09 02 Entwerfen von ländlichen Gebäuden

WS/SS., 3 Ü.: Mo 14—17

o. Professor Jensen: Städtebau, Wohnungswesen und Landesplanung

3 14 01 Städtebau und Wohnungswesen I und II

WS/SS., 2 V.: Mi 9—11; 2 Ü.: Di 8—10

3 14 02 Städtebau und Wohnungswesen III

WS/SS., 1 V.: Do 9—10; 1 Ü.: Do 10—11

4 00 01 Seminar für Planungswesen (gemeinsam mit den Professoren Göderitz, Lagershausen, Mecke, Zimmermann und Lehrbeauftragtem Dipl.-Ing. Jelpke)

WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h. Göderitz: Raumordnung und Landesplanung

*** 3 32 01 Raumordnung und Landesplanung**

WS., 1 V.: Do 9—10; 1 Ü.: n. Vereinb.

4 00 01 Seminar für Planungswesen (gemeinsam mit den Professoren Jensen, Lagershausen, Mecke, Zimmermann und Lehrbeauftragtem Dipl.-Ing. Jelpke)

WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Jelpke: Wohnungswirtschaft

3 62 01 Wohnungswirtschaft

WS., 1 Ü.: n. Vereinb.

3 62 02 Wohnungswirtschaft

SS., 1 V.: Do 8—9

4 00 01 Seminar für Planungswesen (gemeinsam mit den Professoren Göderitz, Jensen, Lagershausen, Mecke und Zimmermann)

WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

apl. Professor Dr. agr. habil. Hinz: Landschafts- und Gartengestaltung

*** 3 33 01 Landschafts- und Gartengestaltung** (für arch.)

WS/SS., 1 V.: Mo 17—18

SS., 1 Ü.: Mo 18—19

*** 3 33 02 Einführung in die Landschaftsgestaltung** (für bauing.)

SS., 1 V.: Do 17—18

o. Professor Dr.-Ing. Henn: Baukonstruktionen und Industriebau

- 3 03 01 **Baukonstruktionen III** (für arch.)
WS/SS., 1 V.: Mo 10—11; 2 Ü.: Di 14—16
- 3 03 02 **Industriebau** (für arch. und ing.)
WS/SS., 1 V.: Mo 16—17
- 3 03 03 **Entwerfen von Industriebauten** (für arch.)
WS/SS., 6 Ü.: Do Fr 14—17

o. Professor Dr.-Ing. Herrenberger: Baukonstruktionen

- 3 04 01 **Einführung in die Baukonstruktion** (für arch.)
WS., 3 V.: Fr 12—13 und 15—17; 3 Ü.: Mo 14—17
- 3 04 02 **Seminaristische Übungen zur Einführung in die Baukonstruktion** (für arch.)
WS., 2 Ü.: Di 17—19
- 3 04 03 **Baukonstruktion I** (für arch. und ing.)
SS., 3 V.: Mo 12—13; Di 17—19
WS., 3 V.: Mo 10—13
3 Ü. (für arch.): Do 16—19
3 Ü. (für ing.): Mi 16—19
- 3 04 04 **Seminaristische Übungen für Baukonstruktion I**
SS., 2 Ü. (für arch. und ing.): Mo 17—19
WS., 2 Ü. (für ing.): Mo 17—19
- 3 04 05 **Einführung in das Entwerfen** (für arch.)
SS., 2 V.: Fr 15—17 (14täglich); 3 Ü.: Mo 9—12
WS., 2 V.: Mi 9—11 (14täglich); 3 Ü.: Di 14—17

Honorarprofessor Dr.-Ing. Berndt: Technischer Ausbau und Baukonstruktion

- 3 31 01 **Technischer Ausbau**
WS., 2 V.: Mo 14—16; 1 Ü.: Mo 16—17
SS., 1 V.: Mo 14—15; 2 Ü.: Mo 15—17
- 3 31 02 **Baukonstruktion II**
WS., 2 V.: Di 17—19

o. Professor Dr.-Ing. Pieper: Hochbaustatik

- 3 10 01 **Statik und Festigkeitslehre I**
WS., 1 V.: Do 14—15; 2 Ü.: Do 15—17
- 3 10 02 **Statik und Festigkeitslehre II**
SS., 2 V.: Do 8—10; 2 Ü.: Do 14—16
- 3 10 03 **Statik und Festigkeitslehre III**
WS., 2 V.: Fr 8—10; 1 Ü.: Fr 10—11
- 3 10 04 **Stahlhochbau**
SS., 2 V.: Fr 8—10; 2 Ü.: Di 14—16
- 3 10 05 **Grundbau und Holzbau**
WS., 2 V.: Do 8—10; 2 Ü.: Di 16—18
- 3 10 06 **Mauerwerksbau und besondere statische Systeme**
SS., 2 V.: Fr 14—16; 2 Ü.: Di 16—18
- 3 10 07 **Seminar für Hochbaustatik**
WS/SS., 2 Ü.: Di 11—13 (honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. Kordina: Baustoffkunde und Stahlbetonbau

3 05 01 Baustoffkunde I und II

WS., 2 V.: Di 14—16; 2 Ü.: Do 10—12

SS., 2 V.: Di 10—12; 2 Ü.: Do 10—12

3 00 02 Baustoffkunde III (gemeinsam mit den Professoren Kristen und Piepenburg)

SS., 2 V.: Fr 8—10

2 Ü.: Fr 10—12

3 05 02 Stahlbetonbau I und II

WS., 1 V.: Mi 16—17; 1 Ü.: Mi 17—18

SS., 1 V.: Mi 16—17; 1 Ü.: Mi 17—18

o. Professor em. Dr.-Ing. E. h., Dr.-Ing. habil. Kristen: Baustoffkunde und Stahlbetonbau

3 07 01 Ausgewählte Kapitel aus Baustoffkunde und Stahlbeton

WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

3 00 02 Baustoffkunde III (gemeinsam mit den Professoren Kordina und Piepenburg)

SS., 2 V.: Fr 8—10; 2 Ü.: Fr 10—12

apl. Professor Dr.-Ing. Piepenburg: Baustoffkunde

3 34 01 Ausgewählte Kapitel aus der Baustoffkunde (für arch. und ing.)

WS., 1 V.: Fr 10—11

3 00 12 Baustoffkunde III (gemeinsam mit den Professoren Kordina und Kristen)

SS., 2 V.: Fr 8—10; 2 Ü.: Fr 10—12

Privatdozent Dr.-Ing. habil. Wolters: Baustoffkunde

3 35 01 Anwendung von Kunststoffen im Bauwesen (für arch. und ing.)

WS., 1 V.: Fr 11—12

3 35 02 Baustoffe zur Herstellung von Startbahnen und Rollwegen für Düsenflugzeuge

SS., 1 V.: n. Vereinb. (für ing.)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Dreyes: Veranschlagung, Kalkulation, Baustelleneinrichtung und Baumaschinen

3 61 01 Allgemeine Baubetriebslehre I (Veranschlagen, Preisermittlung und

Finanzieren von Bauvorhaben)

WS., 1 V.: Do 14—15; 1 Ü.: Do 15—16 (für arch. und ing.)

3 61 02 Allgemeine Baubetriebslehre II (Bauführung und Baustelleneinrichtung)

SS., 1 V.: Do 15—16 (für arch. und ing.)

3 61 03 Allgemeine Baubetriebslehre III (Die wichtigsten Baumaschinen im Ingenieur-

bau und ihr Einsatz auf den Baustellen)

SS., 1 V.: Do 14—15 (nur für ing.)

o. Professor Dr.-Ing. Hecht: Baugeschichte und Kunstgeschichte

3 02 01 Bau- und Kunstgeschichte I

WS., 2 V.: Di 10—12 (für 1. Semester)

2 V.: Fr 11—13 (für 3. Semester)

SS., 2 V.: Di 8—10 (für 2. Semester)

2 V.: Fr 11—13 (für 4. Semester)

3 02 02 **Bau- und Kunstgeschichte II**
 WS/SS., 2 V.: Do 17—19 (für 5. und 6. Semester)
 1 Ü.: Do 10—11 (für 7. und 8. Semester)

3 02 03 **Baufaufnahme I**
 WS/SS., 4 Ü.: Do 9—13 (für 3. und 4. Semester)

3 02 04 **Baufaufnahme II**
 WS/SS., 4 Ü.: Di 9—13 (für 5. und 6. Semester)

3 02 05 **Baugeschichtliches Seminar**
 WS/SS., 3 Ü.: Mi 8—11 (für 7. und 8. Semester)

o. Professor em. Dr.-Ing. F l e s c h e : Kunst- und Kulturgeschichte

3 01 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Kunstgeschichte des Abendlandes**
 WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

3 01 02 **Ausgewählte Kapitel aus der Kulturgeschichte**
 WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

o. Professor Dipl.-Ing. R ö c k e : Architekturzeichnen und Raumgestaltung

3 11 01 **Raumgestaltung I**
 WS/SS., 1 V.: Fr 12—13; 1 Ü.: Do 15—16

3 11 02 **Raumgestaltung II**
 WS/SS., 1 Ü.: Do 16—17

3 11 03 **Schriftkunde**
 WS., 2 Ü.: Mi 9—11

3 11 04 **Freihandzeichnen**
 SS., 3 Ü.: Sa 9—12 (4. Sem.); Mi 14—17 (2. Sem.)

3 11 05 **Grundlehre**
 WS., 1 V.: Sa 9—10; 3 Ü.: Sa 10—13 (1. Sem.)
 1 V.: Mi 14—15; 3 Ü.: Mi 15—18 (3. Sem.)

3 11 06 **Perspektive**
 SS., 1 V.: Mi 10—11; 2 Ü.: Mi 8—10

3 11 07 **Aquarellieren**
 SS., 2 Ü.: Di 16—18

o. Professor em. Dipl.-Ing. T h u l e s i u s : Denkmalsgestaltung

3 12 01 **Denkmalsgestaltung**
 WS/SS., 1 V.: Fr 15—16

ao. Professor W e b e r : Modellieren und Aktzeichnen

3 13 01 **Grundübungen in Form und Material I**
 WS/SS., 3 Ü.: Mo 8—13, Di 9—12

3 13 02 **Grundübungen in Form und Material II**
 WS/SS., 3 Ü.: Di 9—12

3 13 03 **Malerei und Plastik am Bau**
 WS., 4 Ü.: Fr 8—13

3 13 04 **Aktzeichnen**
 WS/SS., 2 Ü.: Mi 16—18

Fakultät II · Abteilung für Bauingenieurwesen

Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. Mecke

o. Professor Dr.-Ing. Gerke: Geodäsie

- 4 11 01 **Grundzüge der Vermessungskunde** (für arch.)
WS., 2 V.: Do 8—10
SS., 1 Ü.: zusammenhängend n. Vereinb.
- 4 11 02 **Vermessungskunde I** (für ing. und geod.)
WS., 2 V.: Fr 10—12; 2 Ü.: Di 8—10
- 4 11 03 **Planzeichnen** (für ing. und geod.)
WS., 2 Ü.: Do 15—17
- 4 11 04 **Vermessungskunde II** (für ing. und geod.)
SS., 2 V.: Do 10—12; 1 Ü.: Fr 10—11
- 4 11 05 **Vermessungsübungen I** (für ing. und geod.)
SS., 4 Ü.: Fr 14—18; dazu zusammenhängende mehrtägige Übungen, die mit 2 Stunden zu belegen sind
- 4 11 06 **Planzeichnen** (für geod.)
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 4 11 07 **Vermessungskunde III**
WS., 2 V.: Mo 8—10; 1 Ü.: Mo 10—11
- 4 11 08 **Trassieren**
WS., 1 V.: Do 11—12
- 4 11 09 **Ausarbeitung der Vermessungsübungen**
WS., 1 Ü.: Do 12—13
- 4 11 10 **Vermessungsübungen II** (für geod.)
SS., 4 Ü.: Fr 14—18; dazu zusammenhängende mehrtägige Übungen, die mit 2 Stunden zu belegen sind
- 4 11 11 **Geodätisches Rechnen**
WS., 1 V.: Di 8—9; 1 Ü.: Di 9—10 (1. Sem.)
SS., 1 V.: Di 10—11; 1 Ü.: Di 11—12 (2. Sem.)
WS., 1 V.: Fr 8—9; 1 Ü.: Fr 9—10 (3. Sem.)
- * 4 11 12 **Ausgleichsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate**
WS., 2 V.: Mi 8—10; 1 Ü.: Mi 10—11
SS., 1 V.: Mi 8—9; 2 Ü.: Mi 9—11
- 4 11 13 **Vermessungskunde für Maschinenbauer** (gelesen von Oberingenieur Dr.-Ing. Schrader)
SS., 1 V., 1 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor em. Dr. phil., Dr.-Ing. E. h. Harbert: Vermessungskunde

- 4 04 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Geodäsie** (für arch., geod. und ing.)
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)

Lehrbeauftragter Konstanzer: Instrumentenkunde, Photogrammetrie

- 4 64 01 **Instrumentenkunde** (für geod.)
WS., 1 V.; 1 Ü.: n. Vereinb.
SS., 2 V.; 1 Ü.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Schütte: Ingenieurbaukunde

- 4 68 01 **Ingenieurbaukunde** (für geod.)
 WS., 2 V., 1 Ü.: Do 16—18
 SS., 1 V., 1 Ü.: Do 16—18

ao. Professor N. N.: Photogrammetrie und Kartographie

- * 4 12 01 **Grundzüge der Photogrammetrie**
 WS., 2 V.: n. Vereinb.
 SS., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 4 12 02 **Einführung in die Kartennetzentwurfslehre** (für geod.)
 SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 4 12 03 **Grundzüge der Kartennetzentwurfslehre** (für geogr.)
 SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 4 12 04 **Einführung in die Topographie** (für geod.)
 WS., 2 V.; 1 Ü.: n. Vereinb.
- * 4 12 05 **Grundzüge der Topographie und Kartographie** (für geol., geogr. u. a.)
 WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 4 12 06 **Topographisches Zeichnen** (für geod.)
 WS., 2 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. habil. Kohl: Statik und Stahlbau

- 4 05 01 **Statik der Baukonstruktionen Ia**
 WS., 4 V.: Mi Fr 9—11; 2 Ü.: Di Do nachm.
- 4 05 02 **Statik der Baukonstruktionen Ib**
 SS., 4 V.: Mi Do 9—11; 3 Ü.: Di Do nachm.
- 4 05 03 **Statik-Seminar**
 WS., 2 V.: Do 11—13
- 4 05 04 **Statik der Baukonstruktionen II**
 WS., 2 V.: Di 10—12; 1 Ü.: Di Do nachm.
- 4 05 05 **Grundlagen des Stahlbaues**
 SS., 3 V.: Di 9—10, Do 11—13
- 4 05 06 **Stalbau-Seminar**
 WS., 1 V.: Do 10—11

o. Professor Dr.-Ing. Barbré: Berechnen und Entwerfen im Stahlbau

- 4 02 01 **Stahlbauten I**
 WS., 3 V.: Mo 12—13, Do 8—10; 3 Ü.: Di Do nachm.
- 4 02 02 **Stahlbauten II**
 SS., 2 V.: Do 11—13; 3 Ü.: Di Do nachm.
- 4 02 03 **Stahlwasserbau**
 SS., 1 V.: Fr 9—10
- 4 02 04 **Sonderfragen des Stahlbaues** (Seminar)
 SS., 1 V.: Fr 8—9
- 4 02 05 **Höhere Festigkeitslehre** (für bauing.)
 SS., 3 V.: Di 11—13, Do 8—9
- 4 02 06 **Festigkeits- und Stabilitätsprobleme des Stahlbaues**
 WS., 3 V.: Di 17—18, Sa 9—11

o. Professor em. Dr.-Ing. habil. Bieligk: Stahlbeton-, Massiv- und Holzbau

- 4 03 01 **Massivbau Ia** (Grundlagen und Bemessung)
WS., 2 V.: Do 8—10; 1 Ü.: Di nachm.
SS., 1 Ü.: Di nachm.
- 4 03 02 **Massivbau Ib** (Anwendungen)
SS., 2 V.: Mo 11—13
WS., 2 Ü.: Di nachm.
- 4 03 03 **Massivbau Ic** (Brücken aus Stein, Beton und Stahlbeton)
WS., 2 V.: Fr 11—13
SS., 2 Ü.: Di nachm.
- 4 03 04 **Holzbau**
SS., 1 V.: Mo 10—11
- 4 03 05 **Massivbau IIa** (Platten, Scheiben, Schalen)
WS., 2 V.: Fr 8—10; 3 Ü.: Fr nachm.
- 4 03 06 **Massivbau IIb** (Spannbeton)
SS., 2 V.: Di 10—12

o. Professor Dr.-Ing. habil. Falk: Mechanik und Festigkeitslehre

- 4 13 01 **Technische Mechanik I**
WS., 3 V.: Di 11—13, Do 10—11; 2 Ü.: Sa 10—12
- 4 13 02 **Technische Mechanik II**
SS., 3 V.: Di 8—10, Fr 8—9; 2 Ü.: Sa 8—10
- 4 13 03 **Technische Mechanik III**
WS., 2 V.: Mi 10—12; 2 Ü.: Mo 10—12
- 4 13 04 **Technische Mechanik IV**
SS., 2 V.: Mi 8—10; 2 Ü.: Mo 8—10
- 4 13 05 **Höhere Schwingungslehre**
WS., 2 V.: Fr 9—11; 1 Ü.: Di 10—11
- 5 00 17 **Seminar für Technische Mechanik** (gemeinsam mit Professor Schaefer)
WS/SS., 2 Ü.: Do 17—19 (14täglich)
- 1 00 20 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Herrmann, Kanold, Kühlenkamp, Rehbock und Schaefer)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. Lagerhausen: Verkehr, Eisenbahn und Verkehrssicherung

- 4 08 01 **Fernmeldewesen für Bauingenieure I**
WS., 1 V.: Mo 10—11
- 4 08 02 **Fernmeldewesen für Bauingenieure II** (in zweijährigem Turnus)
WS., 1 V.: Fr 9—10
- 4 08 03 **Sicherung der Verkehrswege**
WS., 1 V.: Mo 11—12
- 4 08 04 **Tunnelbau**
WS., 1 V.: Mi 8—9
- * 4 08 05 **Verkehrswesen**
WS., 1 V.: Mi 10—11
SS., 1 V.: Do 9—10

- 4 08 06 **Stadtschnell- und Straßenbahnen**
SS., 1 V.: Fr 10—11
- 4 08 07 **Eisenbahnsignalwesen** (in zweijährigem Turnus)
SS., 2 V.: Di 11—13
- 4 08 08 **Verkehrswissenschaftliches Seminar**
WS/SS., 2 Ü.: Di 15—17 (honorarfrei)
- 4 08 09 **Oberbau und Gleisverbindungen I**
WS., 1 V.: Mo 12—13
- 4 08 10 **Oberbau und Gleisverbindungen II** (in zweijährigem Turnus)
SS., 1 V.: Do 8—9
- 4 08 11 **Linienführung und Netzgestaltung**
WS., 2 V.: Mo Di 9—10
SS., 2 Ü.: Mo und Do nachm.
- 4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Göderitz, Jensen, Mecke, Zimmermann und Lehrbeauftragtem Dipl.-Ing. Jelpke)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Bertrand: Eisenbahnbetrieb, Bahnhofsanlagen

- 4 61 01 **Eisenbahnbetrieb I**
WS., 1 V.: Di 8—9
SS., 1 V.: Do 8—9
- 4 61 02 **Eisenbahnbetrieb II** (in zweijährigem Turnus)
WS., 1 V.: Fr 8—9
- 4 61 03 **Bahnhofsanlagen I**
SS., 2 V.: Do 9—11
WS., 2 Ü.: Mo und Do nachm.
- 4 61 04 **Bahnhofsanlagen II** (in zweijährigem Turnus)
WS., 2 V.: Di 10—12; 1 Ü.: Mo und Do nachm.

Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h., Dr. rer. pol. h. c., Dr.-Ing. Frohne: Verkehrswesen

- * 4 31 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Verkehr**
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

o. Professor. Dr.-Ing. N. N.: Städtebau, städt. Straßen- und Tiefbau

- 4 01 01 **Stadtstraßen I**
WS., 1 V.: Di 12—13, 1 Ü.: Di nachm.
- 4 01 02 **Stadtstraßen II**
SS., 1 V.: Di 10—11
- 4 01 03 **Siedlungswasserwirtschaft I**
SS., 2 V.: Fr 10—12; 1 Ü.: Di nachm.
- 4 01 04 **Siedlungswasserwirtschaft II**
WS., 1 V.: Mi 15—16; 2 Ü.: Di nachm.
- 4 01 05 **Städtische Betriebe**
WS., 2 V.: Di 10—12; 1 Ü.: Di nachm.
- 4 01 06 **Städtebau und Landesplanung I**
SS., 2 V.: Mo 8—10; 1 Ü.: Di nachm.
- 4 01 07 **Städtebau und Landesplanung II**
WS., 1 V.: Fr 9—10
- 4 01 08 **Seminar: Städtischer Tiefbau**
SS., 1 V.: Di 8—9

- 4 01 09 **Großstädtisches Verkehrswesen**
SS., 1 V.: Do 10—11
- * 4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Göderitz, Lagershausen, Mecke, Zimmermann und Lehrbeauftragtem Dipl.-Ing. Jelpke)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)
- Honorarprofessor Dipl.-Ing. Sill: Stadtverkehr und Straßenverkehrstechnik*
- 4 36 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Stadtverkehr und der Straßenverkehrstechnik**
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.
- Lehrbeauftragter Dr.-Ing. von der Emde: Städtische Kläranlagen*
- 4 62 01 **Städtische Kläranlagen I**
SS., 1 V.: Fr 12—13; 1 Ü.: Fr nachm.
- 4 62 02 **Städtische Kläranlagen II**
WS., 1 V.: Mi 16—17; 1 Ü.: Mi nachm.
- Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Leutz: Baulicher Luftschutz*
- 4 65 01 **Baulicher Luftschutz** (für arch. und ing.)
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb. (14tätlich)
- Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Niederschuh: Gas- und Ferngasversorgung*
- 4 66 01 **Gas- und Ferngasversorgung**
SS., 1 V.: Mo 14—16 (14tätlich)
- Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Walter: Allgemeiner Rohrleitungsbau*
- 4 69 01 **Allgemeiner Rohrleitungsbau**
WS., 1 V.: Fr 14—16 (14tätlich)
- Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Henneke: Naturasphalt im Bauwesen*
- 4 63 01 **Naturasphalt im Bauwesen** (für arch. und ing.)
WS/SS., 1 V.: Vorlesungen und Übungen in Gruppen zusammengefaßt
n. Vereinb.
- o. Professor Dr.-Ing. Mecke: Landstraßenbau, Erdbau und Grundbau*
- 4 09 01 **Landstraßenbau I**
WS., 4 V.: Do 10—12, Fr 11—13; 4 Ü.: Mo u. Fr nachm.
- 4 09 02 **Landstraßenbau II**
SS., 3 V.: Mo 11—13, Di 9—10
- 4 09 03 **Erdbau**
SS., 2 V.: Mo 17—19; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 4 09 04 **Grundbau A**
WS., 2 V.: Do 16—18
- 4 09 05 **Grundbau B**
SS., 1 V.: Di 10—11; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 4 09 06 **Seminar für Landstraßenbau, Erdbau und Grundbau**
WS., 1 V.: Fr 10—11
- 4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Göderitz, Jensen, Lagershausen, Zimmermann und Lehrbeauftragtem Dipl.-Ing. Jelpke)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

apl. Professor Dr.-Ing. habil. P e t e r m a n n : Bodenmechanik und Erddrucktheorie

4 35 01 Bodenmechanik und Erddrucklehre I

WS., 1 V., 1 U.: Fr 8—10 u. 12—13 (14tägig)

4 35 02 Bodenmechanik und Erddrucklehre II

SS., 1 V.: Fr 10—12 (14tägig)

o. Professor Dr.-Ing. Z i m m e r m a n n : Wasserwirtschaft, Wasserbau und Kulturtechnik

4 10 01 Gewässerkunde und Wasserwirtschaft I

WS., 1 V.: Di 10—11

4 10 02 Wasserwirtschaft II (für Wasserbauhauptfächler)

SS., 1 V.: Di 12—13

4 10 03 Gewässerkunde II

SS., 1 V.: Di 11—12

4 10 04 Flußbau I (einschl. Wehrbau)

WS., 2 V.: Mo 8—10

4 10 05 Flußbau II

SS., 1 V.: Mo 11—12

4 10 06 Bau von Schiffahrtskanälen (einschl. Schleusenbau)

WS., 1 V.: Di 8—9

4 10 07 Hafenbau I

WS., 1 V.: Di 12—13

4 10 08 Hafenbau II

SS., 1 V.: Mo 12—13

4 10 09 Talsperrenbau I

WS., 1 V.: Mo 10—11

4 10 10 Talsperrenbau II

SS., 1 V.: Di 8—9

4 10 11 Wasserkraftanlagen I

WS., 1 V.: Di 9—10

4 10 12 Wasserkraftanlagen II

SS., 1 V.: Mi 10—11

4 10 13 Seebau

SS., 1 V.: Mo 10—11

4 10 14 Landwirtschaftlicher Wasserbau

— in Verbindung mit den Vorlesungen Nr. 4 37 01 und 4 37 02 Privatdozent Dr. Schaffer)

WS., 1 V.: Mi 9—10

4 10 15 Wasserbau-Kolloquium (für Wasserbauhauptfächler)

SS., 2 V.: Mi 8—10

4 10 16 Angewandte Hydromechanik I

WS., 2 V.: Mo 11—12, Di 11—12 (gelesen von Oberingenieur Dr. Hartung)

4 10 17 Angewandte Hydromechanik II (für Wasserbauhauptfächler des 6. und 8. Semesters)

SS., 1 V.: Di 9—10 (gelesen von Oberingenieur Dr. Hartung)

4 10 18 Angewandte Hydromechanik III (für Wasserbauhauptfächler des 6. und 8. Semesters)

SS., 1 V.: Di 9—10 (gelesen von Oberingenieur Dr. Hartung)

- 4 10 19 **Übungen im Wasserbau** (einschl. Wasserbaupraktikum)
WS/SS., 3 Ü.: Di u. Fr nachm. (Nur in den Sem. belegen, in denen die
Entwürfe von den Studierenden angefertigt werden)
- 4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Göderitz,
Jensen, Lagershausen, Mecke und Lehrbeauftragtem Dipl.-Ing. Jelpke)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

Privatdozent Dr. agr. Schaffer: Bodenkunde

- 4 37 01 **Bodenkunde I** (Grundlagen) (für bauing.)
WS., 1 V.: Mi 8—9
- 4 37 02 **Bodenkunde II** (Bodensystematik und praktische Anwendung)
(für Wasserbauhauptfächler)
SS., 1 V.: Fr 9—10
- 4 37 03 **Bodenentwicklungslehre** (für geogr., geol., zool., bot. u. a.)
WS., 2 V.: Fr 14—16
- 4 37 04 **Bodensystematik** (für geogr., geol., zool., bot. u. a.)
SS., 2 V.: Di 16—18
- 4 37 05 **Bodenkundliche Exkursionen** (für bauing., geogr., geol., zool., bot. u. a.)
SS.: n. Vereinb. honorarfrei
- 4 37 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig

o. Professor Dr.-Ing. Kordina: Baustoffkunde

- 4 06 01 **Baustoffkunde I und II**
WS., 2 V.: Di 14—16; 2 Ü.: Do 14—16
SS., 2 V.: Di 10—12; 2 Ü.: Do 14—16
- 4 06 02 **Festigkeitsprobleme und Forschungsaufgaben im Bauwesen**
WS/SS., 2 V.: Do 16—18 (Seminar ab 7. Semester, honorarfrei)

o. Professor em. Dr.-Ing. E. h., Dr.-Ing. habil. Kristen: Baustoffkunde

- 4 07 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Baustoffkunde**
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

Privatdozent Dr.-Ing. Meyer: Baustoffkunde

- 4 33 01 **Sondergebiete der Betontechnologie** (für arch. und ing.)
SS., 1 V.: Fr 10—12 (14tägig)
- 4 33 02 **Wärme- und Feuchtigkeitsschutz** (für arch. und ing.)
WS., 1 V.: Fr 14—16 (14tägig)

Fakultät III · Abteilung für Maschinenbau

Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. Matthias

o. Professor Dr.-Ing. habil. Hofmann: Werkstoffkunde, Herstellungsverfahren und Schweißtechnik

- 5 04 01 **Mechanische Technologie I** (Eisenmetallurgie, Formgebung)
WS., 2 V.: Fr 10—12
- 5 04 02 **Mechanische Technologie II** (Gießereikunde, Werkstoffprüfung)
SS., 2 V.: Mi 8—10
- 5 04 03 **Werkstoffkunde I** (Grundlagen, Eisenwerkstoffe)
SS., 2 V.: Do 10—12
- 5 04 04 **Werkstoffkunde I** (Grundlagen) (nur für elektr.)
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 04 05 **Werkstoffkunde II** (Verformungslehre, Nichteisenmetalle)
WS., 2 V.: Do 11—13
- 5 04 06 **Werkstoffkunde II** (Metallische und nichtmetallische Werkstoffe)
(nur für elektr.)
SS., 2 V.: Fr 9—11
- 5 00 07 **Werkstoffkunde III** (Sonderstähle, Werkstoffentwicklungen)
(gemeinsam mit Professor Krainer)
WS., 2 V.: Mo 15—17
- 5 04 07 **Werkstoffkunde IV** (Nichtmetallische Werkstoffe)
SS., 1 V.: Mi 10—11; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 04 08 **Übungen in Werkstoffkunde**
WS., 2 Ü.: Di 11—13; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 04 09 **Übungen in Werkstoffkunde** (nur für electr.)
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 06 **Arbeiten im Wöhlerinstitut** (nur für mach.) (gemeinsam mit Professor Schaefer)
WS., 1 Ü.: Mo 14—15; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 04 **Schweißtechnik I** (Verfahren) (gemeinsam mit Lehrbeauftragtem Dr. v. Hofe)
WS., 1 V.: Fr 12—13; 1 V.: n. Vereinb.
- 5 00 05 **Schweißtechnik II** (Werkstoffe, Konstruktionen) (gemeinsam mit Lehrbeauftragtem Dr. v. Hofe)
SS., 1 V.: Fr 12—13; 1 V.: n. Vereinb.
- 5 04 10 **Laboratorium für Werkstoffkunde und Schweißtechnik** (für Fortgeschrittene)
WS., 4 Ü.: Di 8—12
- 5 04 11 **Seminar für Werkstoffkunde und Schweißtechnik**
WS., 2 Ü.: Di 15—17 (honorarfrei)
- 5 00 08 **Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung** (Röntgenuntersuchungen, Magnetpulververfahren, Ultraschall) (gemeinsam mit Prof. Krainer)
SS., 1 V.: Do 8—9, 1 V.: n. Vereinb.
- 5 04 12 **Röntgenstrukturuntersuchungen I** (für mach. und phys.)
WS., 1 V.: Do 8—9, 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 04 13 **Röntgenstrukturuntersuchungen II** (für mach. und phys.)
SS., 1 V.: Do 16—17; 1 Ü.: n. Vereinb.

- 5 04 14 **Arbeiten im Institut für Werkstoffkunde und Schweißtechnik**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 04 15 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Werkstoffkunde und Schweißtechnik**
WS/SS., ganztägig: n. Vereinb.

apl. Professor Dr. Krainer: Werkstoffkunde

- 5 00 07 **Werkstoffkunde III** (Sonderstähle, Werkstoffentwicklungen)
(gemeinsam mit Professor Hofmann)
WS., 2 V.: Mo 15—17
- 5 00 08 **Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung** (Röntgenuntersuchungen, Magnetpulververfahren, Ultraschall) (gemeinsam mit Professor Hofmann)
SS., 1 V.: Do 8—9; 1 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. v. Hofe: Schweißtechnische Verfahren

- 5 00 04 **Schweißtechnik I** (Verfahren) (gemeinsam mit Professor Hofmann)
WS., 1 V.: Fr 12—13; 1 V.: n. Vereinb.
- 5 00 05 **Schweißtechnik II** (Werkstoffe, Konstruktionen) (gemeinsam mit Prof. Hofmann)
SS., 1 V.: Fr 12—13; 1 V.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. Koeßler: Fahrzeugtechnik

- 5 05 01 **Einführung in die Fahrzeugtechnik (I)** (Einführung, Funktions- und Wirtschaftslehre)
WS., 2 V.: Mo 10—12
- 5 05 02 **Fahrzeugtechnik II** (Funktionslehre)
SS., 2 V.: Di 11—13
- 5 05 03 **Fahrzeugtechnik III** (Konstruktionslehre)
SS., 4 V.: Di 16—18, Mi 8—10
WS., 2 V.: Di 10—12
- 5 05 04 **Elektrische Bahnen I** (für elektr.)
WS., 1 V.: Di 15—16
- 5 05 05 **Fahrzeugtechnik für Bauingenieure**
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 05 06 **Konstruktionsübungen in Fahrzeugtechnik**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 05 07 **Arbeiten im Institut für Fahrzeugtechnik I**
SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 05 08 **Arbeiten im Institut für Fahrzeugtechnik II**
WS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 05 09 **Seminar für Fahrzeugtechnik**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 15—17
- 5 00 10 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Löhner, Lutz, Matthies, Pahlitzsch und Thielemann)
SS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

Privatdozent Dr.-Ing. habil. Schöning: Eisenbahn-Maschinenwesen

- 5 38 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Eisenbahn-Waggonbau I**
WS., 2 V.: Do 17—19 (auch für ing.)
- 5 38 02 **Ausgewählte Kapitel aus dem Eisenbahn-Waggonbau II**
SS., 2 V.: Do 17—19 (auch für ing.)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Ewald: Eisenbahn-Maschinenwesen

5 62 01 Antriebsanlagen von Schienenfahrzeugen

WS/SS., 4 V.: Fr 11.15—12.45 und 14—15.30 (14tägig)

o. Professor Dr.-Ing. Kühlenkamp: Feinwerktechnik und Regelungstechnik

5 07 01 Regelungs- und Steuerungstechnik I (Grundlagen)

SS., 2 V.: Do 10—12; 1 Ü.: Do 12—13

5 07 02 Regelungs- und Steuerungstechnik II (vertieft)

WS., 2 V.: Do 10—12; 1 Ü.: Do 12—13

5 07 03 Regelungs- und Steuerungstechnik III (Geräte und Anlagen)

SS., 1 V.: Fr 10—11.30 (14tägig)

5 07 04 Rechengertetechnik

WS., 2 V.: Fr 9—11

5 07 05 Einführung in die feinwerktechnische Konstruktionslehre I

(für mach. und elektr.)

SS., 2 V.: Di 14—16; 1 Ü.: Di 16—17

5 07 06 Einführung in die feinwerktechnische Konstruktionslehre II

(für mach. und elektr.)

WS., 2 V.: Di 14—16; 1 Ü.: Di 16—17

5 07 07 Übungen in Regelung der Kraftmaschinen

WS., 1 Ü.: Fr 10—12 n. Vereinb.

5 07 08 Übungen in Regelung in der Elektrotechnik

WS., 1 Ü.: Di 11—13 n. Vereinb.

5 07 09 Übungen in Regelung in der Verfahrenstechnik

WS., 1 Ü.: Di 11—13 n. Vereinb.

5 07 10 Übungen in Regelung in der Fertigungstechnik

WS., 1 Ü.: n. Vereinb.

5 07 11 Entwerfen feinwerktechnischer Geräte

WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.

5 07 12 Entwerfen in Regelungs- und Steuerungstechnik

WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.

5 07 13 Selbständige Arbeiten auf den Gebieten der Feinwerktechnik, Regelungs- und Steuerungstechnik

WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

5 07 14 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf den Gebieten der Feinwerktechnik, Regelungs- und Steuerungstechnik

WS/SS., ganztägig n. Vereinb.

5 07 15 Laboratorium für Regelungs- und Steuerungstechnik

SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

5 07 16 Institutsseminar

WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (honorarfrei)

5 00 11 Gemeinschaftslaboratorium II (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Kütt-

ner, Lutz, Matthies, Pahlitzsch, Petermann und Thielemann)

WS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

*** 5 00 01 Seminar für Meß- und Regelungstechnik (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Doetsch, Emschermann, Koppe, Moeller, Pahlitzsch und v. Wein-**

graber)

WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14tägig, privat und honorarfrei)

1 00 20 Kolloquium zur Rechentechnik (gemeinsam mit den Professoren Falk, Herr-

mann, Kanold, Rehbock und Schaefer)

WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14tägig, honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. L ö h n e r : Kolbenmaschinen

- 5 08 01 **Einführung in Kolbenmaschinen** (Kurbeltrieb, Pumpen, Verdichter, Dampfmaschinen, Verbrennungsmotoren I)
WS., 3 V.: Do 8—10, Fr 8—9
- 5 08 02 **Verbrennungsmotoren II**
SS., 4 V.: Do 16—18, Fr 8—10
- 5 08 03 **Verbrennungsmotoren III**
WS., 2 V.: Mi 16—18
- 5 08 04 **Labor II im Institut für Kolbenmaschinen** (für Fortgeschrittene)
WS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 08 05 **Entwerfen von Kolbendampfmaschinen**
WS/SS., Ü. 2—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 08 06 **Entwerfen von Verbrennungsmotoren**
WS/SS., Ü. 2—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 08 07 **Entwerfen von Kolbenpumpen und Kolbenverdichtern**
WS/SS., Ü. 2—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 08 08 **Rechenübungen über Kurbeltrieb**
WS/SS., 1—2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 08 09 **Seminar über Verbrennungsmotoren**
SS., 2 Ü.: Fr 15—17 bzw. n. Vereinb. (honorarfrei)
- 5 00 15 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Koppe, Küssner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Privatdozent Dr. Gersten)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 5 00 10 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Koeßler, Lutz, Matthies, Pahlitzsch und Thielemann)
SS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. habil. L u t z : Maschinenelemente und Fördertechnik

- 5 09 01 **Maschinenelemente I** (für 3. Sem. mach. und elektr.)
WS., 4 V.: Mo 10—12, Di 10—12
- 5 09 02 **Maschinenelemente II** (für 4. Sem. mach.)
SS., 4 V.: Di 10—12, Do 10—12
- 5 09 03 **Übungen in Maschinenelemente I** (für 3. Sem. mach.)
WS., 6 Ü.: Mo Fr 14—17 einschl. Ü-Besprechung Mo 12—13
- 5 09 04 **Übungen in Maschinenelemente I** (für 3. Sem. elektr.)
WS., 1 Ü.: Mi 14—15 einschl. Ü-Besprechung Mo 12—13
- 5 09 05 **Übungen in Maschinenelemente I** (für 4. Sem. elektr.)
SS., 2 Ü.: Mi 14—16 einschl. Ü-Besprechung Di 16—17
- 5 09 06 **Übungen in Maschinenelemente II** (für 4. Sem. mach.)
SS., 6 Ü.: Mo Fr 14—17 einschl. Ü-Besprechung Di 12—13
- 5 09 07 **Maschinenelemente I** (für 2. Sem. mach. und elektr.)
SS., 4 V.: Mo Fr 10—12
- 5 09 08 **Übungen in Maschinenelemente I** (Maschinenzeichnen) (für 2. Sem. mach.)
SS., 4 Ü.: Di Do 14—16, einschl. Ü-Besprechung Mo 12—13
- 5 09 09 **Übungen in Maschinenelemente I** (Maschinenzeichnen) (für 2. Sem. elektr.)
SS., 2 Ü.: Di Do 14—15, einschl. Ü-Besprechung Mo 12—13
- 5 09 10 **Seminar für Maschinenelemente**
WS/SS., 2 Ü.: Di 19—21

- 5 09 11 **Arbeiten im Institut für Maschinenelemente**
(Aufbau und Durchführung von Versuchs- und Forschungsarbeiten, Entwurfsarbeiten)
WS/SS., Ü.: n. Vereinb.
- 5 09 12 **Fördertechnik I** (Grundlagen)
WS., 2 V.: Do 14—16
- 5 09 13 **Elektrische Antriebe in der Fördertechnik** (für elektr.)
WS., 1 V.: Do 14—15
- 5 09 14 **Fördertechnik II** (Hebezeuge)
(Vermessungskunde **für mach.:**
s. Vorl. u. Ü. Prof. Gerke / Dr. Schrader Nr. 4 11 13)
- 5 09 15 **Projektiertung von Förderanlagen**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 09 16 **Entwerfen von Hebezeugen**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 09 17 **Seminar für Fördertechnik**
WS., 2 Ü.: Di 15—17
- 5 09 18 **Laboratorium für Fördertechnik**
SS., 3 Ü.: n. Vereinb. (s. auch Nr. 5 10 11 — Professor Matthies)
- 5 09 19 **Strahltriebwerke I**
WS., 2 V.: Do 10—12
- 5 09 20 **Strahltriebwerke II**
SS., 2 V.: Mi 10—12
- 5 09 21 **Übungen Strahltriebwerke**
WS/SS., Ü.: n. Vereinb.
- 5 09 22 **Labor für Strahltriebwerke**
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 15 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Bienk, Doetsch, Koppe, Küssner, Löhner, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Privatdozent Dr. Gersten)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: 14—16 (honorarfrei)
- 5 00 10 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Koeßler, Löhner, Matthies, Pahlitzsch und Thielemann)
SS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- 5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Küttner, Kühlenkamp, Matthies, Pahlitzsch, Petermann und Thielemann)
WS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Ehrich: Konstruktionselemente der Fördertechnik

- 5 74 01 **Fördertechnik IV** (Konstruktionselemente der Hebezeuge)
WS., 2 V.: Di 8—10
- 5 74 02 **Übungen zur Fördertechnik IV**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor Dr. Ing. habil. Kraus (z. Z. beurlaubt): Getriebe und Konstruktionslehre
Vertreter: Professor Dr.-Ing. Dizioglu

- 5 06 01 **Sondergebiete der Getriebe- und Konstruktionslehre**
WS/SS.: n. Vereinb.
- 5 06 02 **Getriebelehre I**
WS., 2 V.: Mo 14—16; 1 Ü.: Mo 16—17

- 5 06 03 **Getriebelehre II**
SS., 2 V.: Mo 14—16; 1 Ü.: Mo 16—17
- 5 06 04 **Entwerfen in angewandter Getriebelehre**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 06 05 **Grundzüge der Maschinenkonstruktion und -normung**
WS., 3 Ü.: Di 15—18 (für elektr.)
- 5 06 06 **Grundzüge der Maschinenkonstruktion und -normung**
WS., 2 Ü.: Mo 11—13 (für chem. und phys.)
- 5 06 07 **Maschinenkunde (für bauing.)**
SS., 2 V.: Di 8—10
- 5 06 08 **Übungen zur Maschinenkunde (für bauing.)**
SS., 1 Ü.: Di 10—11

apl. Professor Dr.-Ing. Vogelpohl: Maschinenelemente und Strömungslehre

- 5 39 01 **Reibungslehre und Schmiertechnik**
SS., 2 V.: Mi 14.15—15.45
- 5 39 02 **Berechnung und Gestaltung von Gleitlagern**
WS., 2 V.: Mi 14.15—15.45
- 5 39 03 **Übungen und Entwurfsarbeiten zur Reibungslehre und Schmiertechnik**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Lampe: Stetigförderer, Speicher- und Umschlagstechnik

- 5 66 01 **Fördertechnik III (Stetigförderer)**
SS., 2 V.: Di 9—11
- 5 66 02 **Speicher- und Umschlagstechnik**
WS., 2 V.: Di 11—13
- 5 66 03 **Übungen zur Förder-, Speicher- und Umschlagstechnik**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. Baeher: Thermodynamik

- 5 01 01 **Thermodynamik I**
WS., 3 V.: Mo 8—10, Mi 9—10; 1 Ü.: Mi 10—11
- 5 01 02 **Thermodynamik II**
SS., 2 V.: Mo 10—12; 1 Ü.: Mo 12—13
- 5 01 03 **Höhere Thermodynamik I**
WS., 2 V.: Di 10—12; 1 Ü.: Di 12—13
- 5 01 04 **Höhere Thermodynamik II**
SS., 2 V.: Di 8—10; 1 Ü.: Di 10—11
- 5 01 05 **Arbeiten im Maschinenlaboratorium**
SS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 5 01 06 **Wärmetechnisches Laboratorium**
WS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 5 01 07 **Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS.: ganztägig n. Vereinb.
- 5 01 08 **Studienarbeiten in Thermodynamik**
WS/SS., Ü.: 2—6 Stunden
- 1 00 08 **Seminar für Wärme- und Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Kroepelin, Küttner und Rant)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)

- 5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Küttner, Kuhlentkamp, Lutz, Matthies, Pahlitzsch, Petermann und Thielemann)
WS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- * 5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Doetsch, Emschermann, Koppe, Kuhlentkamp, Moeller, Pahlitzsch und v. Weingraber)
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14täglich, privat und honorarfrei)
- o. Professor Dr.-Ing. habil. Küttner: Dampf- und Wärmetechnik, Kolbenmaschinen*
- 5 21 01 **Wärme- und Stoffübertragung I**
WS., 2 V.: Do 10—12; 1 Ü.: Do 12—13
- 5 21 02 **Wärme- und Stoffübertragung II**
SS., 2 V.: Mi 9—11
- 5 21 03 **Steuerungsprobleme bei schnellaufenden Kolbenmaschinen** (Dampf- und Motorradmotoren)
SS., 2 V.: Sa 10—12
- 5 21 04 **Entwerfen von Dampf- und Motorradmotoren**
WS/SS., 2—6 Ü.: Fr 10—12
- 5 21 05 **Dampferzeuger I**
SS., 2 V.: Sa 8—10
- 5 21 06 **Dampferzeuger II und Wärmetauscher**
WS., 2 V.: Sa 8—10
- 5 21 07 **Entwerfen von Dampfkesseln, Feuerungen und Wärmetauschern**
WS/SS., 2—6 Ü.: Mo Mi Fr 10—12
- 5 21 08 **Heizung und Lüftung**
WS., 2 V.: Sa 10—12
- 5 21 09 **Entwerfen von Heizungs- und Lüftungsanlagen**
WS/SS., 2—6 Ü.: Mo Mi Fr 10—12
- 1 00 08 **Seminar für Wärme- und Verfahrenstechnik**
(gemeinsam mit den Professoren Baehr, Kroepelin und Rant)
WS., 2 Ü. n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Kuhlentkamp, Lutz, Matthies, Pahlitzsch, Petermann, Thielemann)
WS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- 5 21 10 **Diplomarbeiten**
WS/SS., 6 Ü.

Honorarprofessor Dr.-Ing. Mießner: Verfahrenstechnik

- 5 44 01 **Mechanische Trennverfahren**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 00 12 **Laboratorium für Verfahrenstechniker** (gemeinsam mit den Professoren Kroepelin, Rant und Stöckmann)
WS/SS., 3 Ü.: n. Vereinb.

Honorarprofessor Dr.-Ing. Rieß: Verfahrenstechnik

- 5 36 01 **Verfahrenstechnik I** (Einführung)
WS., 1 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. Rant: Verfahrens- und Kerntechnik

- 5 20 01 **Verfahrenstechnik Ia**
WS., 4 V., 1 Ü.: n. Vereinb.

- 5 20 02 **Verfahrenstechnik 1b**
SS., 4 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 20 03 **Verfahrenstechnik 11a**
WS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 20 04 **Verfahrenstechnik 11b**
SS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 20 05 **Entwerfen und Berechnen aus Verfahrenstechnik und Apparatebau**
WS/SS., 1—6 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 08 **Seminar für Wärme- und Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Kroepelin und Küttner)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 5 00 12 **Laboratorium für Verfahrenstechniker** (gemeinsam mit den Professoren Kroepelin, Mießner und Stöckmann)
WS/SS., 3 Ü.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. phil. Frhr. v. D r o s t e : Kerntechnik

- 5 61 01 **Einführung in die physikalischen und technischen Grundlagen der Kernenergiegewinnung II** (Reaktortypen, Berechnung von Reaktoren, Reaktordynamik)
WS., 2 V.: Di 16—18 (auch für nat.)
- 5 61 02 **Einführung in die physikalischen und technischen Grundlagen der Kernenergiegewinnung I** (Aufbau des Atomkerns, Kernumwandlungen, Neutronenphysik)
SS., 2 V.: Di 16—18 (auch für nat.)

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing., Dr. phil. M a y : Ausgewählte Kapitel des Apparatebaues

- 5 69 01 **Ausgewählte Kapitel des Apparatebaues I**
WS., 2 V.: Mo 18—20
- 5 69 02 **Ausgewählte Kapitel des Apparatebaues II**
SS., 2 V.: Mo 18—20

o. Professor Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. P a h l i t z s c h : Werkzeugmaschinen, Fertigungstechnik und Fabrikbetrieb

- 5 11 01 **Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik**
WS., 3 V.: Di 10—13
- 5 11 02 **Bauelemente der Werkzeugmaschinen**
SS., 2 V.: Di 9—11
- 5 11 03 **Selbsttätige Drehmaschinen**
SS., 2 V.: Fr 9—11
- 5 11 04 **Fabrikorganisation**
WS., 2 V.: Fr 9—11
- 5 11 05 **Fabrikanlagen und -einrichtungen**
SS., 2 V.: Di 11—13
- 5 11 06 **Seminar für Fabrikbetrieb**
WS/SS., 1 Ü.: Fr 11—13
- * 5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Doetsch, Emschermann, Koppe, Kühlenkamp, Moeller und v. Weingraber)
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 5 11 07 **Entwerfen von Werkzeugmaschinen**
WS/SS., U.: 2—6 Std. n. Vereinb.

- 5 11 08 **Entwerfen von Vorrichtungen und Werkzeugen**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 11 09 **Entwerfen von Fabrikanlagen**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 11 10 **Entwerfen von Organisations- und Fertigungsplänen**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 11 11 **Laboratorium für Werkzeugmaschinen I** (Zerspanung)
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 11 12 **Laboratorium für Werkzeugmaschinen II** (Werkstattmeßtechnik)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 11 13 **Laboratorium für Werkzeugmaschinen III** (für Fortgeschrittene)
WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 11 14 **Arbeiten im Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik**
WS/SS., Ü.: 2—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 00 10 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Koeßler, Löhner, Lutz, Matthies und Thielemann)
SS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- 5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Küttner, Kühlenkamp, Lutz, Matthies, Petermann und Thielemann)
WS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. B e r r : Fabrikorganisation

- 5 70 01 **Verfahren und Einrichtung zur Datenverarbeitung in der Fabrikorganisation**
WS/SS., 1 V.: Sa 10—12

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. M a r r i s : Kunststoffverarbeitung

- 5 68 01 **Verarbeitung von Kunststoffen**
WS., 2 V.: n. Vereinb.

Honorarprofessor Dr.-Ing. v. W e i n g r a b e r : Meßtechnik und Austauschbau

- 5 43 01 **Industrielle Meßtechnik und Austauschbau II**
WS., 2 V.: Mi 8—10 (in zweijährigem Turnus)
- 5 43 02 **Meßtechnik I** (Allgemeine Meßtechnik)
SS., 2 V.: Do 8—10 (in zweijährigem Turnus)
- * 5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Doetsch, Emschermann, Koppe, Kühlenkamp, Moeller und Palitzsch)
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14täglich, privat und honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Z ü n k l e r : Umformtechnik

- 5 73 01 **Formgebung von Blech**
SS., 2 V.: Do 14—16
- 5 73 02 **Formgebung von Preß- und Gußteilen**
WS., 2 V.: Do 14—16
- 5 73 03 **Entwerfen von Einrichtungen der Umformtechnik**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. P e t e r m a n n : Strömungsmaschinen

- 5 12 01 **Einführung in die Strömungsmaschinen**
WS., 3 V.: Mo 10—12, Mi 8—9; 1 Ü.: Mi 9—10

- 5 12 02 **Strömungsmaschinen A**
SS., 3 V.: Mo 10—13
- 5 12 03 **Strömungsmaschinen B**
SS., 3 V.: Do 8—11
- 5 12 04 **Allgemeine Maschinenlehre**
WS., 3 V.: Do 8—11; 1 Ü.: Do 11—12
- 5 12 05 **Laboratorium für Strömungsmaschinen**
WS., 4 Ü.: Fr 16—18 u. n. Vereinb.
- 5 12 06 **Entwerfen von Strömungsmaschinen** (Kreiselpumpen, Verdichter, Dampf- und Wasserturbinen usw.)
WS/SS., Ü. 2—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 12 07 **Anleitung zu experimentellen Untersuchungen an Strömungsmaschinen**
WS/SS., Ü.: 2—6 Std. n. Vereinb.
- 5 12 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Strömungsmaschinen**
WS/SS., Ü.: halbtägig n. Vereinb.
- 5 12 09 **Sonderfragen aus dem Gasturbinenbau** (gelesen von Oberingenieur Dr. Rotzoll)
WS., 2 Ü.: Mi 14—16
- 5 12 10 **Seminar für Strömungsmaschinen**
WS., 2 Ü.: Di 14—16
- 5 00 09 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Schlichting und Privatdozent Dr. Gersten)
WS., 2 Ü.: Di 16—18
- 5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Küttner, Kühlenkamp, Lutz, Matthies, Pahlitzsch und Thielemann)
WS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- o. Professor Dr.-Ing. habil. Schaefer: Technische Mechanik*
- 5 15 01 **Technische Mechanik I und Festigkeitslehre I**
WS., 4 V.: Di 10—12, Do 9—11; 2 Ü.: Sa 10—12
- 5 15 02 **Technische Mechanik II**
SS., 4 V.: Di Fr 8—10; 2 Ü.: Do 17—19
- 5 15 03 **Festigkeitslehre II**
WS., 2 V.: Fr 10—12; 1 Ü.: Mi 14—15
SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (nur für elektr. im Festigkeitslaboratorium des Wöhlerinstituts)
- 5 15 04 **Technische Mechanik III**
SS., 2 V.: Do 8—10; 1 Ü.: Fr 12—13
- 5 00 06 **Arbeiten im Wöhler-Institut** (nur für mach.) (gemeinsam mit Professor Hofmann)
WS., 1 Ü.: Mo 14—15; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 15 05 **Massenausgleich und Schwingungen**
SS., 2 V.: Mo 8—10; 1 Ü.: Fr 10—11
- 5 15 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Techn. Mechanik**
WS/SS., Ü. n. Vereinb.
- 5 15 07 **Entwurfsarbeiten am Institut für Techn. Mechanik**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.

- 5 00 03 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Küssner, Schlichting und Privatdozent Dr. Gersten)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 5 00 15 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Privatdozent Dr. Gersten)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 5 00 17 **Seminar für technische Mechanik** (gemeinsam mit Professor Falk)
WS/SS., 2 Ü.: Do 17—19 (14täglich)
- 1 00 20 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Falk, Herrmann, Kanold, Kühlenkamp und Rehbock)
WS/S., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, honorarfrei)

Privatdozent Dr. rer. nat. Rieder: Mechanik

- 5 31 01 **Einführung in die Elastizitätstheorie**
WS., 2 V.: Mi 14—17; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 31 02 **Sondergebiete der Technischen Mechanik I**
SS., 3 V.: Mi 14—17
- 5 31 03 **Sondergebiete der Technischen Mechanik II**
WS., 3 V.: n. Vereinb.
- 5 31 04 **Mechanik II** (für math. und phys.)
WS., 3 V.: Mo 8—10, Mi 8—9; 2 Ü.: Fr 15—17

Privatdozent N. N.: Mechanik

- 5 40 01 **Mechanik I** (für math. und phys.)
SS., 3 V.: Do 11—13, Fr 12—13; 2 Ü.: Mo 11—13

o. Professor Dr. phil. Schlichting: Strömungsmechanik

- 5 16 01 **Hydromechanik**
SS., 3 V., 1 Ü.: Mo Mi 8—10
- 5 16 02 **Strömungslehre I** (Grundlagen)
WS., 2 V., 1 Ü.: Di 8—10, Di 18—19
- 5 16 03 **Strömungslehre IV** (kompressible Strömungen)
WS., 2 V.: Mi 8—10
- 5 16 04 **Strömungspraktikum I** (Grundlagen)
SS., 3 Ü.: Fr 14—17 oder Sa 8—11
- 5 16 05 **Strömungspraktikum II** (Technische Anwendungen, Flugzeug-Aerodynamik)
WS., 3 Ü.: Fr 14—17 oder Sa 10—13
- 5 00 09 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Petermann und Privatdozent Dr. Gersten)
WS., 2 Ü.: Di 16—18
- 5 00 15 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Seydel, Thielemann, Winter und Privatdozent Dr. Gersten)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 5 00 03 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Küssner, Schaefer und Privatdozent Dr. Gersten)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 5 16 06 **Übungsarbeiten in Strömungsmechanik**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 16 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Strömungsmechanik**
WS/SS., ganztägig; n. Vereinb.

Privatdozent Dr.-Ing. Gersten: Strömungsmechanik

5 32 01 Verfahrenstechnische Anwendungen der Strömungslehre

WS., 2 V.: Do 14—16

5 32 02 Strömungslehre II (Technische Anwendungen)

SS., 2 V.: Di 16—18

5 32 03 Einführung in die Hyperschall-Aerodynamik

SS., 2 V.: Do 14—16

5 00 09 Seminar für Strömungstechnik (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Petermann und Schlichting)

WS., 2 Ü.: Di 16—18

5 00 15 Seminar für Luftfahrttechnik (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann und Winter)

WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)

SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)

5 00 03 Kolloquium für angewandte Mathematik und Mechanik (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Küssner, Schaefer und Schlichting)

WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. Blenk: Angewandte Mechanik

5 02 01 Flugmechanik I

WS., 2 V.: Mo 16—18; 2 Ü.: Di 14—16

5 02 02 Flugmechanik II

SS., 2 V.: Mo 16—18; 2 Ü. (Messungen im Fluge, Arbeiten am Analogrechner): n. Vereinb.

5 02 03 Mechanik des Raumflugs

SS., 1 V.: Mi 8—9

5 02 04 Übungsarbeiten in Flugmechanik

WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.

5 02 05 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Flugmechanik

WS/SS., Ü.: n. Vereinb.

5 00 09 Seminar für Strömungstechnik (gemeinsam mit den Professoren Petermann, Schlichting und Privatdozent Dr. Gersten)

WS., 2 Ü.: Di 16—18

5 00 03 Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik (gemeinsam mit den Professoren Küssner, Schaefer, Schlichting und Privatdozent Dr. Gersten)

WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)

5 00 15 Seminar über Luftfahrttechnik (gemeinsam mit den Professoren Doetsch, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Privatdozent Dr. Gersten)

WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)

SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. Matthies: Landmaschinen

5 10 01 Angewandte Landtechnik

WS., 2 V.: Mi 9.45—11.15

5 10 02 Landmaschinenbau I

WS., 2 V.: Do 16—18

5 10 03 Landmaschinenbau II

SS., 2 V.: Do 8—10

- 5 10 04 **Landwirtschaftliche Schlepper**
SS., 2 V.: Fr 11—13
- 5 10 05 **Pneumatische Förderung**
SS., 2 V.: Do 11.45—13.15
- 5 10 06 **Entwerfen von Landmaschinen**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 10 07 **Entwerfen von landwirtschaftlichen Schleppern**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 10 08 **Entwerfen von pneumatischen Förderanlagen**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 10 09 **Laboratorium für Landmaschinen**
SS., 4 Ü.: Di 14—17
- 5 10 10 **Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf den Gebieten der Landtechnik und der Pneumatischen Förderanlagen**
WS/SS., ganztägig n. Vereinb.
- 5 10 11 **Laboratorium für Fördertechnik**
SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (s. auch Nr. 5 09 18 — Professor Lutz —)
- 5 00 02 **Seminar für Landmaschinen** (gemeinsam mit den Professoren Kloth, Meyer und Stöckmann)
WS., 2 Ü.: Mi 14—16
- 5 00 10 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Koeßler, Löhner, Lutz, Pahlitzsch und Thielemann)
SS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- 5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Küttner, Kuhlentkamp, Lutz, Pahlitzsch, Petermann und Thielemann)
WS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

Privatdozent Dr.-Ing. S ö h n e : Landtechnische Bodenmechanik

- 5 37 01 **Bodenbearbeitungsgeräte und Technologie der Bodenbearbeitung**
SS., 1 V.: n. Vereinb.
- 5 37 02 **Mechanik des Systems Boden-Fahrzeug** (Bodenmechanik bei geländegängigen Fahrzeugen)
WS., 1 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Professor Dr.-Ing. habil., Dr. agr. h. c. Kloth : Landtechnische Grundlagenforschung

- 5 00 02 **Seminar für Landmaschinenbau** (gemeinsam mit den Professoren Matthies, Meyer und Stöckmann)
WS., 2 Ü.: Mi 14—16

Lehrbeauftragter Professor Dipl.-Ing. Meyer : Landmaschinen

- 5 00 02 **Seminar für Landmaschinenbau** (gemeinsam mit den Professoren Kloth, Matthies und Stöckmann)
WS., 2 Ü.: Mi 14—16

Lehrbeauftragter o. Professor Dr.-Ing. habil. St ö c k m a n n : Mühlentechnik

- 5 71 01 **Mühlentechnik I** (Hartzerkleinerung)
WS., 2 V.: Mo 15—19 (14täglich)
- 5 71 02 **Mühlentechnik II** (Getreidevermahlung und Müllereimaschinen)
SS., 2 V.: Mo 15—19 (14täglich)

- 5 71 03 **Übungen zu Hartzerkleinerung und mechanische Verfahrenstechnik**
WS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 71 04 **Übungen zu Feinheitsbestimmungen an technischen Stäuben**
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 71 05 **Entwurfsübungen in Mühlentechnik**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 71 06 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der mechanischen Verfahrenstechnik**
WS/SS., ganztägig im Institut für Maschinenwesen
- 5 00 02 **Seminar für Landmaschinenbau** (gemeinsam mit den Professoren Kloth, Matthies und Meyer)
WS., 2 Ü.: Mi 14—16
- 5 00 12 **Laboratorium für Verfahrenstechniker** (gemeinsam mit den Professoren Kroepelin, Mießner und Rant)
WS/SS., 3 Ü.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Friedrich: Zerkleinerungstechnik

- 5 63 01 **Grundlagen der Zerkleinerungstechnik I**
SS., 2 V.: Do 8—10
- 5 63 02 **Grundlagen der Zerkleinerungstechnik II**
WS., 2 V.: Do 8—10
- 5 63 03 **Entwurfsübung in Zerkleinerungs- und Staubtechnik**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. Thielemann: Flugzeugbau und Leichtbau

- 5 17 01 **Werkstoffe des Flugzeugbaues und Leichtbaues**
WS., 1 V.: Di 10—11
- 5 17 02 **Werkstoffkundliche Übungen des Flugzeugbaues und Leichtbaues**
SS., 2 Ü.: Mo 10—12
- 5 17 03 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues I**
WS., 2 V.: Di 11—13; 1 Ü.: Fr 10—11
- 5 17 04 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues II**
SS., 2 V.: Mi 8—10; 1 Ü.: Mi 10—11
- 5 17 05 **Flugzeugbau I**
WS., 2 V.: Fr 11—13
- 5 17 06 **Flugzeugbau II**
SS., 2 V.: Mo 14—16
3 Ü.: Mi 14—17
- 5 17 07 **Flugzeugbau III**
WS., 2 V.: Mo 14—16
2 Ü.: Mi 14—16
- 5 17 08 **Entwerfen von Flugzeugen I**
WS., Ü.: n. Vereinb.
- 5 17 09 **Entwerfen von Flugzeugen II**
SS., Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 15 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Winter und Privatdozent Dr. Gersten)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)

- 5 00 10 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Koeßler, Löhner, Lutz, Matthias und Pahlitzsch)
SS., 3 Ü.: Fr 14—16 und n. Vereinb.
- 5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Küttner, Kühlenkamp, Lutz, Matthias, Pahlitzsch und Petermann)
WS., 3 Ü.: Fr 14—16 und n. Vereinb.

o. Professor em. Dr.-Ing. Winter: Flugzeugbau und Leichtbau

- 5 18 01 **Fertigung der Luftfahrzeuge**
WS/SS., 2 V.: Fr 14—16

- 5 00 15 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, und Privatdozent Dr. Gersten)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)

ao. Professor em. Dr.-Ing. Küssner: Aeroelastizität

- 5 33 01 **Aeroelastizität II**
SS., 2 V.: Mi 17—19

- 5 00 03 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Schaefer, Schlichting und Privatdozent Dr. Gersten)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)

- 5 00 15 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Koppe, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Privatdozent Dr. Gersten)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. Doetsch: Luftfahrzeugführung

- 5 03 01 **Flugführung I**
WS., 2 V.: Mo 8—10

- 5 03 02 **Flugführung II**
SS., 2 V.: Mo 8—10

- 5 03 03 **Praktikum in Flugführung**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

- 5 03 04 **Selbständige Arbeiten auf dem Gebiet der Flugführung**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.

- 5 03 05 **Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Flugführung**
WS/SS., ganztägig: n. Vereinb.

- * 5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Emschermann, Koppe, Kühlenkamp, Moeller, Pahlitzsch und v. Weingraber)
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14täglich, privat und honorarfrei)

- 5 00 15 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Privatdozent Dr. Gersten)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. H ö l t j e : Luftverkehr und Flugbetrieb

5 65 01 **Luftverkehr und Flugbetrieb I**

WS., 2 V.: n. Vereinb.

5 65 02 **Luftverkehr und Flugbetrieb II**

SS., 2 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. med. habil. L i e b a u : Flugmedizinische Fragen

5 67 01 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure I**

WS., 1 V.: Do 16—17

5 67 02 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure II**

SS., 1 V.: Do 16—17

o. Professor Dr.-Ing. Edgar S e y d e l : Statik des Maschinenbaues

5 14 01 **Sondergebiete der Flugzeugstatik**

WS., 2 V.: n. Vereinb.

5 14 02 **Höhere Festigkeitslehre I**

WS., 1 V.; 1 Ü.: n. Vereinb.

5 14 03 **Höhere Festigkeitslehre II**

SS., 1 V.: n. Vereinb.

5 14 04 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Statik und Festigkeit des Maschinenbaues und des Flugzeugbaues**

WS/SS., Übungen: n. Vereinb.

5 00 15 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Thielemann, Winter und Privatdozent Dr. Gersten)

WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)

SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)

Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h. Dipl.-Ing. N o r d h o f f : Industrielle Wirtschaftsführung

5 35 01 **Industrielle Wirtschaftsführung**

WS/SS., 2 V.: Do 8—10

5 35 02 **Kolloquium „Industrielle Wirtschaftsführung“**

WS/SS.: n. Vereinb. (im VW-Werk, Wolfsburg)

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. G l a u s n i t z e r : Gewerblicher Rechtsschutz

* 5 64 01 **Erfindungsschutz durch Patente und Gebrauchsmuster I**

Grundzüge des Patent-, Gebrauchsmuster-, Warenzeichen- und Geschmacksmuster-Wesens; Rechte des Erfinders)

WS., 1 V.: Do 18—19

* 5 64 02 **Erfindungsschutz durch Patente und Gebrauchsmuster II**

(Praxis der Erteilung und Verwertung von Schutzrechten)

SS., 1 V.: Do 18—19

Lehrbeauftragter N. N.: Holzforschung

5 72 01 **Herstellung und Eigenschaften von Holzwerkstoffen**

WS., 2 V.: Mo 15—17 (honorarfrei)

5 72 02 **Grundlagen der Physik und Festigkeitseigenschaften sowie der Chemie und Biologie des Holzes**

SS., 2 V.: Mo 15—17 (honorarfrei)

Fakultät III · Abteilung für Elektrotechnik

Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. H.-G. Unger

o. Professor Dr.-Ing. Weh: Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen

6 09 01 **Grundzüge der elektromechanischen Energieumformung I**

WS., 2 V.: Di 14—16; 1 Ü.: Di 16—17

6 09 02 **Grundzüge der elektromechanischen Energieumformung II**

SS., 1 V.: Di 14—15; 1 Ü.: Di 15—16

6 09 03 **Elektrische Maschinen I**

WS., 4 V.: Mo Di 10—12; 2 Ü.: Mi 8—10

6 09 04 **Elektrische Maschinen II**

SS., 4 V.: Mo 11—13, Di 10—12; 2 Ü.: Mo 14—16

6 09 05 **Elektromotorische Antriebe und Bahnen**

WS., 2 V.: Mo 14—16; 1 Ü.: Mo 16—17

SS., 2 V.: Di 8—10; 1 Ü.: Mi 10—11

6 09 06 **Sonderfragen des Elektromaschinenbaues**

WS., 3 V.: Mo 9—10, Mi 9—11; 3 Ü.: Di 8—11

6 09 07 **Elektrotechnik** (für Ing.)

SS., 2 V.: Do 8—10; 1 Ü.: Mo 12—13

6 09 08 **Messungen an elektrischen Maschinen I**

SS., 3 Ü.: Fr 14—17

6 09 09 **Messungen an elektrischen Maschinen II**

WS., 3 Ü.: Fr 14—17

6 09 10 **Prüfen von elektrischen Maschinen**

WS., 3 Ü.: Fr 14—17

6 09 11 **Entwerfen von elektrischen Maschinen I**

WS. oder SS., 4 Ü.: n. Vereinb.

6 09 12 **Entwerfen von elektrischen Maschinen II**

WS. oder SS., 4 Ü.: n. Vereinb.

6 09 13 **Entwerfen von elektrischen Maschinen III**

WS. oder SS., 4 Ü.: n. Vereinb.

6 09 14 **Entwerfen elektromotorischer Antriebe**

WS. oder SS., 3 Ü.: n. Vereinb.

6 09 15 **Selbständige Laboratoriumsarbeiten im Institut**

WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

6 09 16 **Selbständige Studienarbeiten im Institut**

WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

6 00 03 **Seminar für Starkstromtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Kind, Marx und F. Unger)

WS/SS., 2 Ü.: Mi 16—18 (14täglich, honorarfrei)

o. Professor emer. Dr. techn. Unger: Elektrische Maschinen

6 07 01 **Kühlmittel und Wärmeströmung in elektrischen Maschinen**

WS., 2 V.: Fr 10—12

6 07 02 **Transformatoren**

SS., 2 V.: Do 10—12

6 00 03 **Seminar für Starkstromtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Kind, Marx und Weh)

WS/SS., 2 Ü.: Mi 16—18 (14täglich, honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. Kind: Hochspannungstechnik, Elektrische Anlagen, Stromrichter

6 02 01 Grundlagen der Hochspannungstechnik I

WS., 2 V.: Fr 9.45—11.15

6 02 02 Grundlagen der Hochspannungstechnik II

SS., 2 V.: Do 11—13

6 02 03 Hochspannungspraktikum I

WS., 3 Ü.: Do oder Fr 14—17

6 02 04 Hochspannungspraktikum II

SS., 3 Ü.: Do oder Fr 14—17

6 02 05 Elektrische Kraft und Verteilungsanlagen I

SS., 2 V.: Fr 9.45—11.15

6 02 06 Selbständige Entwurfs- und Laboratoriumsarbeiten auf dem Gebiet der Hochspannungstechnik

WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

6 00 03 Seminar für Starkstromtechnik (gemeinsam mit den Professoren Marx, F. Unger und Weh)

WS/SS., 2 Ü.: Mi 16—18 (14täglich, honorarfrei)

o. Professor em. Dr.-Ing. E. h. Marx: Hochspannungstechnik

6 03 01 Selbständige Arbeiten auf dem Gebiet der Hochspannungstechnik

WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

6 00 03 Seminar für Starkstromtechnik (gemeinsam mit den Professoren Kind, F. Unger und Weh)

WS/SS., 2 Ü.: Mi 16—18 (14täglich, honorarfrei)

apl. Professor Dr.-Ing. Brinkmann: Elektrische Energiewirtschaft, Kabel und Leitungen, Elektrische Isolierstoffe

6 31 01 Elektrische Energiewirtschaft

SS., 2 V.: Mo 9—11

6 31 02 Kabel und Leitungen

WS., 2 V.: Sa 10—12

6 31 03 Elektrische Isolierstoffe

WS., 2 V.: Sa 8—10

6 31 04 Selbständige Arbeiten auf dem Gebiet der Elektrotechnik

WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

apl. Professor Dr.-Ing. Erk: Elektrische Starkstromanlagen

6 32 01 Elektrische Kraft- und Verteilungsanlagen II

WS., 2 V.: Do 11.15—12.45

6 32 02 Entwerfen von elektrischen Kraft- und Verteilungsanlagen

WS. oder SS., 4 Ü.: n. Vereinb.

6 32 03 Schaltgeräte I

WS., 2 V.: Fr 8—9.30

6 32 04 Schaltgeräte II

SS., 2 V.: Fr 8—9.30

6 32 05 Stromrichtertechnik I

SS., 2 V.: Fr 11.30—13

6 32 06 Stromrichtertechnik II

WS., 2 V.: Mo 10—12

6 32 07 Stromrichterpraktikum

SS., 3 Ü.: Mo Di oder Mi n. Vereinb.

6 32 08 Selbständige Arbeiten auf den Gebieten der Kraft- und Verteilungsanlagen, der Schaltgeräte und der Stromrichtertechnik

WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. Emschermann: Grundlagen der Elektrotechnik und elektrische Meßtechnik

- 6 10 01 **Grundlagen der Elektrotechnik I** (für elektr.)
WS., 2 V.: Mi 8—10; 1 Ü.: Fr 15—17 (14täglich)
- 6 10 02 **Grundlagen der Elektrotechnik II** (für elektr.)
SS., 4 V.: Mi 8—10, Fr 10—12; 1 Ü.: Di 10—12 (14täglich)
- 6 10 03 **Grundlagen der Elektrotechnik III** (für elektr.)
WS., 4 V.: Fr 8—10, Di 10—12; 2 Ü.: Do 11—13
- 6 10 04 **Elektrische Meßtechnik I**
WS., 2 V.: Do 9—11
- 6 10 05 **Elektrische Meßtechnik II**
SS., 2 V.: Do 9—11
- 6 10 06 **Kunstschaltungen der elektr. Meßtechnik** (gelesen von N. N.)
SS., 3 V.: Mo 8—9, Di 11—13
- 6 10 07 **Meßtechnische Übungen I**
WS., 3 Ü.: Do oder Fr 14—17
- 6 10 08 **Meßtechnische Übungen II**
WS., 3 Ü.: Mo oder Di 14—17
- 6 10 09 **Meßtechnische Übungen III**
SS., 3 Ü.: Mo oder Di 14—17
- 6 10 10 **Meßtechnische Übungen IV**
SS., 3 Ü.: Mo oder Di 14—17
- 6 10 11 **Elektrolaboratorium** (für mach.)
SS., 3 Ü.: Do oder Fr 14—17
- 6 10 12 **Selbständige Studien- oder Diplomarbeiten in elektrischer Meßtechnik**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.
- * 5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Doetsch, Koppe, Kühlenkamp, Moeller, Pahlitzsch und v. Weingraber)
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14täglich, privat und honorarfrei)

o. Professor em. Dr.-Ing. Moeller: Elektrische Meßtechnik

- 6 04 01 **Elektrische Registriergeräte und Oszillographen**
WS., 2 V.: Di 11—13
- 6 04 02 **Meßbrücken und Kompensatoren**
SS., 2 V.: Do 8—10
- 6 04 03 **Selbständige Arbeiten auf dem Gebiet der Meßtechnik**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Doetsch, Emschermann, Koppe, Kühlenkamp, Pahlitzsch und v. Weingraber)
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14täglich, privat und honorarfrei)

ao. Professor N. N.: Elektrische Antriebe und elektrische Regelungstechnik

- 6 11 01 **Grundlagen der Elektrotechnik I und II** (für mach.)
WS., 4 V.: Sa 8—12
- 6 11 02 **Grundlagen der Elektrotechnik I** (für mach.)
SS., 2 V.: Mo 10—12

apl. Professor Dr.-Ing. Müller: Elektrowärme

- * 6 36 01 **Kursus in Elektrowärme I** (Grundlagen der elektrischen Wärmeenerzeugung, Widerstandserwärmung mittelbar, Infrarot-Technik, Hochstromöfen)
WS., zweistündig, n. Vereinb.
- * 6 36 02 **Kursus in Elektrowärme II** (Lichtbogenerwärmung, unmittelbare Widerstandserwärmung, induktives Schmelzen und Erwärmen, Erwärmung im hochfrequenten Kondensatorfeld und im Dipolstrahlungsfeld, Elektrowärme-Vakuumtechnik)
SS., zweistündig, n. Vereinb.
- * 6 36 03 **Kursus in Temperatur-Messung und -Regelung für Elektrowärmeöfen und Elektrowärmegeräte**
WS., einstündig, n. Vereinb.
Die Kurse finden jeweils am Anfang bzw. Ende des Semesters statt.
- * 6 36 04 **Größere Arbeiten**
WS/SS., n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Dencke: Elektrische Meßtechnik in Versorgungs- und Industriebetrieben, Wechselstrommessungen der Niederfrequenztechnik

- 6 61 01 **Elektrische Meßtechnik in Versorgungs- und Industriebetrieben**
SS., 2 V.: Fr 11—13
- 6 61 02 **Wechselstrommessungen der Niederfrequenztechnik**
WS., 2 V.: Fr 11—13

o. Professor Dr. rer. nat. Lautz: Theoretische Elektrotechnik

- 6 12 01 **Maxwellsche Theorie**
WS., 4 V.: Mo 8—10, Do 11.30—13
- 6 12 02 **Übungen zur Maxwellschen Theorie**
WS., 2 Ü.: Di 8—9.30
- 6 12 03 **Dielektrische Eigenschaften der Materie**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 6 12 04 **Elektronen und Ionen** (für elektr. und phys.)
SS., 2 V.: Mi 14—16
- 6 12 05 **Anwendung der konformen Abbildungen in der Elektrotechnik**
SS., 1 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 6 12 06 **Seminar über ausgewählte Probleme der Elektrophysik** (für Fortgeschrittene, für elektr. und phys.)
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 6 12 07 **Selbständige Studienarbeiten in Theoretischer Elektrotechnik**
WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 6 12 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomanden und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig, Mo—Fr

o. Professor Dr.-Ing. habil. Kirschstein: Fernmelde- und Hochfrequenztechnik

- 6 01 01 **Grundzüge der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik I**
SS., 2 V.: Mo 8—10; 2 Ü.: Do 11—13
- 6 01 02 **Grundzüge der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik II**
WS., 4 V.: Di 11—13, Fr 8—10; 2 Ü.: Mi 9—11
- 6 01 03 **Telegraphie und Telephonie auf Leitungen I**
WS., 1 V.: Mo 10—11; 1 Ü.: Di 12—13

- 6 10 04 **Telegraphie und Telephonie auf Leitungen II**
SS., 2 V.: Mi 8—10; 1 Ü.: Mo 12—13
- 6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Fricke, Lamberts, Pungs und H.-G. Unger)
WS/SS., 2 Ü.: Di 16—18 (14täglich, honorarfrei)
- 6 01 05 **Entwerfen von Fernmeldeanlagen**
WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 6 00 02 **Laboratorium für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik I und II** (gemeinsam mit Professor H.-G. Unger)
WS/SS., 3 Ü.: Do Fr 14—17
- 6 01 06 **Laboratorium für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik III und IV**
WS/SS., 3 Ü.: Do Fr 9—12
- 6 01 07 **Selbständige Laboratoriumsarbeiten auf dem Gebiet der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.
- 6 01 08 **Grundlagen der Fernsehtechnik**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 6 01 09 **Anwendung der Laplace-Transformation in der Elektrotechnik**
(gelesen von Oberingenieur Dr. Elsner)
WS., 2 V.: Mo 16—18
- o. Professor Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. P u n g s : Fernmelde- und Hochfrequenztechnik*
- 6 05 01 **Einführung in die Modulationslehre der elektrischen Nachrichtentechnik I u. II**
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 6 05 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete der elektrischen Nachrichtentechnik**
WS/SS.: n. Vereinb.
- 6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Fricke, Kirschstein, Lamberts und H.-G. Unger)
WS/SS., 2 Ü.: Di 16—18 (14täglich, honorarfrei)
- o. Professor Dr.-Ing. H.-G. U n g e r : Höchstfrequenztechnik*
- 6 08 01 **Theorie der Leitungen**
SS., 2 V.: Di 8—10; 2 Ü.: Mi 9.45—11.15
- 6 08 02 **Elektronik I** (Elektronische Bauelemente)
SS., 2 V.: Mi 8—9.30; 1 Ü.: Di 12—13
- 6 08 03 **Elektronik II** (Elektronische Kreise)
WS., 2 V.: Di 8—10; 2 Ü.: Mo 11—13
- 6 08 04 **Elektromagnetische Wellen I**
SS., 2 V.: Mo 8—10; 2 Ü.: Mo 15—17
- 6 08 05 **Elektromagnetische Wellen II**
WS., 2 V.: Mi 8—9.30; 2 Ü.: Mo 8—10
- 6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Fricke, Kirschstein, Lamberts und Pungs)
WS/SS., 2 Ü.: Di 16—18 (14täglich, honorarfrei)
- 6 08 06 **Entwerfen von Hochfrequenzanlagen**
WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 6 08 07 **Laboratorium für Höchstfrequenztechnik I und II**
WS/SS., 3 Ü.: Do Fr 9—12

- 6 00 02 **Laboratorium für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik I und II** (gemeinsam mit Professor Kirschstein)
WS/SS., 3 Ü.: Do Fr 14—17
- 6 08 08 **Selbständige Arbeiten in der Hochfrequenztechnik**
WS/SS., n. Vereinb.

apl. Professor Dr.-Ing. Fricke: Fernmelde- und Hochfrequenztechnik

- 6 33 01 **Theorie der Elektronenröhren für Höchsthäufigkeitsschwingungen I**
WS., 2 V.: Mi 17—19
- 6 33 02 **Theorie der Elektronenröhren für Höchsthäufigkeitsschwingungen II**
SS., 2 V.: Mo 10—12
- 6 33 03 **Einführung in die Theorie und Praxis der Antennen des Lang- und Kurzwellengebietes**
WS., 2 V.: Mo 14.30—16
- 6 33 04 **Einführung in die Funknavigation**
SS., 2 V.: Di 14.30—16
- 6 33 05 **Selbständige Arbeiten auf dem Gebiet der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.
- 6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Kirschstein, Lamberts, Pungs und H.-G. Unger)
WS/SS., 2 Ü.: Di 16—18 (14täglich, honorarfrei)

apl. Professor Dr.-Ing. habil. Lamberts: Fernmelde- und Hochfrequenztechnik

- 6 35 01 **Meßkunde der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik I**
SS., 1 V.: Fr 8.50—9.35
- 6 35 02 **Meßkunde der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik II**
WS., 1 V.: Do 8—9
- 6 35 03 **Theorie der Vierpole und Siebschaltungen I**
WS., 1 V.: Fr 8—9; 1 Ü.: Fr 9—10
- 6 35 04 **Theorie der Vierpole und Siebschaltungen II**
SS., 1 V.: Do 8—9; 1 Ü.: Do 9—10
- 6 35 05 **Einführung in die Höchsthäufigkeitstechnik I**
WS., 1 V.: Do 9—10
- 6 35 06 **Einführung in die Höchsthäufigkeitstechnik II**
SS., 1 V.: Fr 8—8.45
- 6 35 07 **Einführung in die Hochfrequenztechnik** (für mach.)
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 6 35 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten aus dem Bereich der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik**
WS/SS., n. Vereinb.
- 6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Fricke, Kirschstein, Pungs und H.-G. Unger)
WS/SS., 2 Ü.: Di 16—18 (14täglich, honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Mahholz: Fernsprech- und Fernschreibautomatik

- 6 63 01 **Fernsprech- und Fernschreibautomatik I** (Fernsprechwählanlagen)
SS., 2 V.: Mi 15—17
- 6 63 02 **Fernsprech- und Fernschreibautomatik II** (Fernschreibwählanlagen)
WS., 2 V.: Mi 15—17

Honorarprofessor Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. G o e s c h e l : Forschung und Entwicklung in der industriellen Praxis

* 6 34 01 **Forschung und Entwicklung in der industriellen Praxis**

WS/SS., 2 V.: nach bes. Ankündigung

6 34 02 **Kolloquium „Forschung und Entwicklung in der industriellen Praxis“**

SS., Ort u. Zeit nach Vereinb. (honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dr. med. habil. K o e p p e n : Elektromedizin

6 62 01 **Elektromedizin I** (auch für phys.)

WS., 1 V.: Mo 17—18 (mit Exkursionen)

6 62 02 **Elektromedizin II** (auch für phys.)

SS., 1 V.: Mo 9—10 (mit Exkursionen)

Lehrbeauftragter Dr. phil. O c h s e n f e l d : Allgemeine Magnetik, Magnetische Werkstoffe und Magnetische Meßverfahren

6 64 01 **Die Physik der magnetischen Werkstoffe**

WS., 1 V.: Mo 17—18

6 64 02 **Einführung in die magnetische Kernspektroskopie**

SS., 1 V.: Mo 17—18

Luftfahrttechnische Vorlesungen und Übungen

5 00 15 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsames Seminar der Professoren Blenk, Doetsch, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Privatdozent Dr. Gersten)

5 00 03 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsames Kolloquium der Professoren Blenk, Küssner, Schaefer, Schlichting und Privatdozent Dr. Gersten)

5 00 09 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsames Seminar der Professoren Blenk, Petermann, Schlichting und Privatdozent Dr. Gersten)

o. Professor Dr. phil. B l e n k : Flugmechanik

5 02 01 **Flugmechanik I**

5 02 02 **Flugmechanik II**

5 02 03 **Mechanik des Raumflugs**

5 02 04 **Übungsarbeiten in Flugmechanik**

siehe Seite 101

o. Professor Dr.-Ing. D o e t s c h : Luftfahrzeugführung

5 03 01 **Flugführung I**

5 03 02 **Flugführung II**

5 03 03 **Praktikum in Flugführung**

5 03 04 **Selbständige Arbeiten auf dem Gebiet der Flugführung**

siehe Seite 104

o. Professor Dr.-Ing. L ö h n e r : Flugmotoren

5 08 02 **Verbrennungsmotoren II**

5 08 03 **Verbrennungsmotoren III**

5 08 06 **Entwerfen von Verbrennungsmotoren**

5 08 09 **Seminar über Verbrennungsmotoren**

siehe Seite 93

o. Professor Dr.-Ing. L u t z : Strahltriebwerke

5 09 19 **Strahltriebwerke I**

5 09 20 **Strahltriebwerke II**

5 09 21 **Übungen Strahltriebwerke**

5 09 22 **Labor für Strahltriebwerke**

siehe Seite 94

o. Professor Dr.-Ing. S e y d e l : Flugtechnik und Festigkeit

5 14 01 **Sondergebiete der Flugzeugstatik**

5 14 04 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Statik und Festigkeit des Maschinenbaues und des Flugzeugbaues**

siehe Seite 105

o. Professor Dr. phil. S c h l i c h t i n g : Aerodynamik

5 16 02 **Strömungslehre I** (Grundlagen)

5 16 03 **Strömungslehre IV** (kompressible Strömungen)

5 16 04 **Strömungspraktikum I** (Grundlagen)

5 16 05 **Strömungspraktikum II** (Technische Anwendungen, Flugzeug-Aerodynamik)

5 16 06 **Übungsarbeiten in Strömungsmechanik**

5 16 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete der Strömungsmechanik**

siehe Seite 100

o. Professor Dr.-Ing. T h i e l e m a n n : Flugzeugbau und Leichtbau

5 17 01 **Werkstoffkunde des Flugzeugbaues und Leichtbaues**

5 17 02 **Werkstoffkundliche Übungen des Flugzeugbaues und Leichtbaues**

5 17 03 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues I**

5 17 04 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues II**

5 17 05 **Flugzeugbau I**

5 17 06 **Flugzeugbau II**

5 17 07 **Flugzeugbau III**

5 17 08 **Entwerfen von Flugzeugen I**

5 17 09 **Entwerfen von Flugzeugen II**

siehe Seite 103

o. Professor em. Dr.-Ing. W i n t e r : Flugzeugbau und Leichtbau

5 18 01 **Fertigung der Luftfahrzeuge**

siehe Seite 104

ao. Professor em. Dr.-Ing. K ü s s n e r : Aeroelastizität

5 33 01 **Aeroelastizität II**

siehe Seite 104

Privatdozent Dr.-Ing. Gersten: Strömungstechnik

5 32 02 **Strömungslehre II**

5 32 03 **Einführung in die Hyperschall-Aerodynamik**

siehe Seite 101

Privatdozent Dr.-Ing. habil. Wolters: Baustoffkunde

5 35 02 **Baustoffe zur Herstellung von Startbahnen und Rollwegen für Düsenflugzeuge**

siehe Seite 81

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Hölte: Luftverkehr und Flugbetrieb

5 65 01 **Luftverkehr und Flugbetrieb I**

5 65 02 **Luftverkehr und Flugbetrieb II**

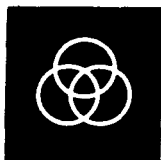
siehe Seite 105

Lehrbeauftragter Dr. med. habil. Liebau: Flugmedizinische Fragen

5 67 01 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure I**

5 67 02 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure II**

siehe Seite 105



**Weltweite Tätigkeit und ein
vielseitiges Produktionsprogramm**

**bieten im KRUPP-Konzern
immer neue Aufgaben und damit
viele berufliche Möglichkeiten.**

**KRUPP sucht tüchtige Ingenieure
für die Konzernbetriebe in Essen und
anderen Orten des Bundesgebietes.**

**KRUPP bietet vielseitige,
interessante Tätigkeiten und gute
Aufstiegsmöglichkeiten
bei leistungsgerechter Bezahlung.**

**Der KRUPP-Konzern in Zahlen und Daten einschließ-
lich Hütten- und Bergwerke AG, Essen:
über 111 000 Beschäftigte,
Tausende von Erzeugnissen,
1962 rd. 5 Md. DM Jahresumsatz,
davon rd. 600 Mill. DM Export.**

**Aus der Vielzahl der Entwicklungsdaten nur
einige:**

- 1852 Erfindung des nahtlosen Eisenbahnreifens**
- 1862 erstes Bessemerstahlwerk auf dem euro-
päischen Kontinent.**
- 1897 Bau des ersten betriebsfähigen Diesel-
motors der Welt gemeinsam mit Rudolf
Diesel und der Maschinenfabrik Augsburg.**
- 1912 Patentierung der von KRUPP entwickelten
nichtrostenden Stähle in fast allen Indu-
strielländern.**
- 1926 KRUPP fertigt als erstes Werk der Welt
ein gesintertes Hartmetall (Warenzeichen
WIDIA).**
- 1931 bis 1939 Entwicklung des KRUPP-Rennver-
fahrens zur Gewinnung von metallischem
Eisen in Form kohlenstoffarmer Metallkör-
ner, sogenannter Luppen, unter Verwen-
dung minderwertiger Brennstoffe.**
- 1955 lieferte KRUPP Erzeugnisse aus dem neuen
Werkstoff TITAN für besondere Bean-
spruchung, vor allem im Chemiebereich.**
- 1959 KRUPP projektierte gemeinsam mit BBC
einen Hochtemperatur-Reaktor, der zur
Zeit im Bau ist.**
- 1960 gelang der Vorstoß zur tiefsten bekannten
Stelle der Weltmeere (rd. 11000 m Tiefe)
mit einer Tauchkugel, die von KRUPP nach
einer Konstruktion von Professor Dr. August
Piccard aus einem im Vakuum vergossenen
Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl des Bochu-
mer Vereins hergestellt wurde.**
- 1961 Auf der Krupp-Werft „AG Weser“ lief der
mit 78000 t Tragfähigkeit größte bisher in
Deutschland gebaute Turbinentanker
„Esso-Pembrokeshire“ vom Stapel.**
- 1962 Nach 3 1/2 Jahr. Bauzeit wurde der größte
Schaufelradbagger Deutschlands, der bei
20stündiger Betriebszeit eine Förder-
leistung von 110000 t Braunkohle oder
220000 t Abraum erreicht, abgeliefert.**

Bitte schreiben Sie uns über Ihre beruflichen Neigungen und Pläne. Wir antworten Ihnen sofort.

FRIED. KRUPP · ESSEN

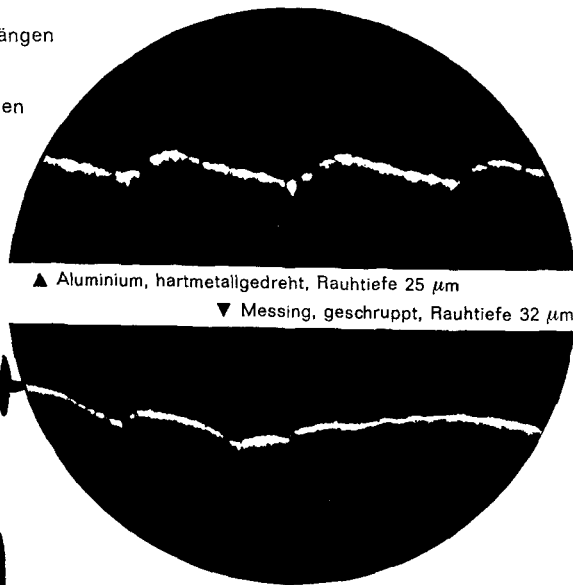
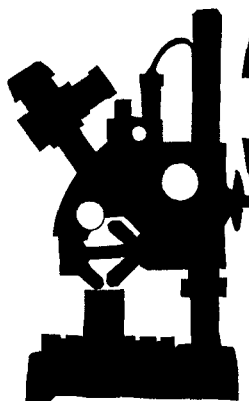
Personalbüro Konzernleitung

präzision

In der Forschung und zur Prüfung

von Produktionsvorgängen

hoher Präzision werden



▲ Aluminium, hartmetallgedreht, Rauhtiefe 25 μm

▼ Messing, geschruppt, Rauhtiefe 32 μm

ZEISS-Oberflächenprüfgeräte eingesetzt.

CARL ZEISS, Oberkochen/Württ.



Das Zeichen weltberühmter Optik

Namenverzeichnis

(Die ersten Zahlen bezeichnen die Seite im Lehrkörperverzeichnis, die letzte Zahl bezeichnet die Seite im Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen.)

Name	Seite	Name	Seite
Ackermann, Peter	41	Borgwardt, Fritz	45
Albat, Eckart	44	Bornemann, Paul	42
Alff, Paul	12	Brandstädter, Bruno	42
Amelung, Ulf	38	Braun, Horst	44
Appel, Hermann	45	Brauns, Adolf	24, 68
Aschenbrenner, Armin	45	Brethnütz, Ernst	37
Awe, Walter	20, 39, 63	Brinkel, Hans	38
Bach, Günter	37	Brinkmann, Albert	44
Baehr, Hans-Dieter	31, 45, 95	Brinkmann, Jürgen	46
Baehr, Reinhart	46	Brinkmann, Karl	36, 107
Bäumker, Adolf	12	Brömer, Herbert	37
Bahr, Rolf	43	Brohm, Karl	24, 65
Balke, Horst	46	Bronner, Joseph	33
Banski, Hans	45	v. Bruchhausen, Friedrich	20, 63
Barbré, Rudolf	14, 16, 29, 42, 84	Brüne, Gerhard	45
Bartholdy, Karl	27, 75	Brukner, Bruno	39
v. Bassewitz, Horst	41	Brunk, Horst	43
Baucke, Wilhelm	38	Brunk, Manfred	47
Bauer, Paul	45	Buck, Dieter	27, 77
Bauerfeind, Erhard	44	Buhr, Gerhard	38
Bayer, Georg	16	Burkard, Peter	9
Becker, Günther	45	Busch, Dieter	41
Becker, Horst	38	Buschhorn, Hans-Reinhard	44
Beermann, Hans-Joachim	44	Busse, Winfried	45
Behr, Manfred	12	Butzer, Heinrich	9
Bennemann, Otto	12	Cario, Günther	20, 37, 52
Bergschmidt, Günter	19	Chao Kuang Lai	38
Berndt, Friedrich	29, 80	Claas, August	9
Berr, Ulrich	34, 98	Claus, Günther	15
Bersch, Hans-Werner	22, 63	Cordes, Claus	38
Bertrand, Colin	31, 86	Cordes, Heinrich	20, 38, 59
Besinger, Manfred	46	Cuntze, Ernst-Otto	45
Bettenstaedt, Franz	22, 70	Czech, Richard	42
Betz, Albert	9	Dalokay, Yalcin	41
Betz, Augustin	23, 67	Dehmel, Günther	47
Biallas, Dieter	37	Denecke, Wollrath	36, 109
Bieligk, Otto	29, 43, 85	Dersch, Günther	40
Blenk, Hermann	31, 45, 101, 112	Deters, Rolf	42
v. Bloh, Justus	46	Dietrich, Walter	43
Blum, Kurt	39	Dilli, Gustav	9
Blume, Eberhard	27, 72	Dirks, Heinz	26, 73
Bock, Bernhard	27, 72	Dissen, Heinrich	46
Bode, Hans	24, 60	Dizioglu, Bekir	44, 94
Böhme, Ernst	12	Döge, Gottfried	39
Böttcher, Ernst	39	Döpcke, Horst	17
Boettger, Caesar Rudolf	20, 68	Döscher, Helmut	12
Bogen, Hans-Joachim	20, 40, 66	Doetsch, Karl-Heinrich	31, 46, 104, 112
Borchers, Joachim	45	Dorn, Reinhard	42
Borgmann, Wilhelm	44		

Name	Seite
Dreves, Otto	29, 81
Droste, Frhr. v. Gottfried	34, 97
Durst, Jaroslav	47
Eberhard, Fritz	9
Eckhardt, Hanskarl	46
Ecks, Robert	17
Edzard, Kurt	29
Ehm, Herbert	42
Ehrich, Hans	34, 94
Eibl, Josef	42
Ellers, Erich	37
Elsner, Rudolf	47
Eltermann, Heinz	24, 37, 51
von der Emde, Wilhelm	31, 87
Emmerich, Albert	24, 62
Emschermann, Hans-Heinrich	35, 46, 108
Engel, Günther	40
Erk, Adil	14, 36, 107
Ewald, Kurt	34, 92
Fabis, Bernhard	46
Falius, Hans-Heinrich	38
Falk, Sigurd	30, 43, 85
Feiser, Jürgen	22, 58
Fesefeldt, Hans	24, 55
Fink, August	26
Fischer v. Mollard, Claus-Ekkehard	44
Fischnich, Otto	22
Flachsenberg, Paul	9
Flaig, Wolfgang	22, 59
Flesche, Hermann	15, 28, 82
Flick, Ekko	41
Flügel, Gustav	9
Form, Peter	43
Fraedrich, Anna-Maria	37
Fränz, Johannes	22, 54
v. Frankenberger, Gerhard	21
Frauendorf, Hansjürgen	39
Frenzel, Dietrich	41
Frerichs, Helmut	37
Fricke, Hans	36, 43, 111
Fricke, Kurt	37
Friedewald, Erwin	43
Friedrich, Wolfgang	34, 103
Friese, Hermann	20
Fritsch, Frank	37
Frohne, Edmund	30, 86
Gabriel, Helmut	38
Garbe, Dietmar	37
Gawlik, Peter	46
Geitmann, Hans	9
Georgii, Walter	9
Gerke, Karl	15, 18, 30, 42, 83

Name	Seite
Gersten, Klaus	33, 101, 114
Gerstenberg, Fritz	30
Gerth, Ernst	40
Giffhorn II, Dietrich Tile	15
Glausnitzer, Herbert	34, 105
Glockner, Hermann	25, 40, 72
Gloge, Detlef	47
Göderitz, Johannes	16, 29, 79
Gösch, Uwe	47
Goeschel, Heinz	12, 36, 112
Gollnow, Johannes	9, 12
Gottschewski, Georg	24, 69
Grandt, Johannes	44
Großmann, Dietrich	44
Grüne, Horst	38
Grützmaker, Martin	22, 54
Grund, Gerhard	39
Günther, Venantius (Huber)	18
Gumm, Peter	44
Härter, Wilhelm	9
Hahn, Wolfgang	22, 50
Halin, Rudolf	37
Hampel, Hans	39
Hansch, Theodor	39
Harbert, Egbert	30, 83
Harms, Erich	22, 65
Hartmann, Hellmut	16, 20, 38, 57
Hartmann, Hugo	45
Hartung, Wilfried	43
Hassebrauk, Kurt	22, 66
Hecht, Konrad	28, 42, 81
Heffter, Heinrich	14, 18, 25, 40, 72, 74
Heidemann, Claus	43
Heimbs, Carl	12
Helberg, Walther	9
Hellwig, Waldemar	46
Helmholz, Gerhard	46
Henn, Walter	28, 41, 80
Hennecke, Herbert	31, 87
Hennies, Klaus	44
Henning, Ernst	44
Henning, Walter	37
Henschel, Oskar	9, 12
Hering, Knut	42
Herrenberger, Justus	18, 28, 41, 80
Hermann, Horst	43
Herrmann, Horst	16, 21, 37, 49
Herse, Wilhelm	26
Herwig, Bernhard	25, 40, 72
Heumann, Hermann	9
Heumann, Wolfram	24, 40, 67
Hicken, Enno	45
Hillendahl, Ulrich	42
Hillmann, Gerhard	44
Hinz, Gerhard	29, 79

Name	Seite
Höhl, Hans Leopold	12
Höltje, Gerhard	34, 105, 114
v. Hofe, Hans	34, 91
Hoffmann, Karl	9
Hofmann, Wilhelm	32, 44, 90
Holst, Peter	38
Hoppe, Horst	45
Hoppe, Karl	15, 25, 74
Hornfeck, Bernhard	24, 37, 51
Huber, Reinhold	44
Hucho, Wolf-Heinrich	45
Hübner, Walter	25, 55
Hummel, Otto	25
Huth, Henning	41
Iglisch, Rudolf	20, 37, 48
Imhof, Helmut	12
Immelmann, Klaus	24, 40
Inhoffen, Hans-Herloff	18, 20, 38, 58
Jacobs, Eckard	38
Jakobi, Wilhelm	39
Jannott, Kurt	12
Janssen, Hermann	42
Jantscher, Lothar	37
Jelpke, Friedrich	29, 79
Jensen, Herbert	28, 42, 79
Jesse, Wilhelm	26, 75
Jonas, Rochus	38
Jostmeier, Hans	45
Justi, Eduard	20, 38, 52
Kailen, Hans	9
Kangro, Walther	23, 59
Kanold, Hans-Joachim	16, 18, 20, 37, 48
Karbstein, Bernhard	38
Kayser, Rolf	43
Keller, Gerhard	21, 40, 69
Kern, Walther	21
Kersten, Martin	22
Kertz, Walter	14, 21, 38, 55
Kind, Dieter	35, 46, 107
Kindermann, Hans-Peter	47
Kindler, Helmut	45
Kirchhoff, Franz	12
Kirk, Olaf	39
Kirsch, Joachim	44
Kirschstein, Friedrich	35, 47, 109
Klages, Horst	43
Klein, Rudolf	38
Kleinkauf, Horst	40
Kleinschmidt, Bernhard	12
Klenke, Werner	45
Kloth, Willi	34, 102
Knabe, Joachim	24, 39, 64

Name	Seite
Knackstedt, Karl	27, 76
Kneißl, Max	9
Knoch, Werner	39
Knost, Friedrich A.	12
Koch, Werner	46
Köhler, Uwe	45
König, Dieter	46
König, Hans-Christoff	44
König, Jörg-Peter	45
Koeppen, Siegfried	36, 112
Koeßler, Paul	18, 32, 44, 91
Kohl, Ernst	30, 42, 84
Kohl, Ernst-Henning	42
Kohler, Max	21, 38, 53
Konstanzer, Josef	31, 83
Koppe, Heinrich	21, 56
Kordina, Karl	15, 28, 30, 42, 81, 89
Korn, Claus-Friedrich	39
Korn, Max	16
Korte, Heinrich	25, 55
Kowalsky, Hans-Joachim	21, 37, 49
Kracke, Günther	46
Krämer, Bernhard	10
Kraemer, Friedrich-Wilhelm	28, 41, 78
Kraepelin, Gunda	40
Kräuter, Rolf	39
Krahl, Alfred	44
Krainer, Helmut	33, 91
Kraus, Robert	32, 44, 94
Krause, Gerhard	37
Krey, Jürgen	45
Kristen, Theodor	28, 30, 81, 89
Kroepelin, Hans	14, 15, 17, 18, 21, 39, 60
Krohn, Peter	45
Krusche, Achim	37
Kruse, Rolf	39
Kühl, Jürgen	39
Kühn, Herbert	40
Küssner, Hans-Georg	33, 104, 113
Küttner, Heinrich	32, 45, 96
Kuhlenkamp, Alfred	16, 32, 44, 92
Kumm, August	23
Kurth, Gottfried	24, 69
Lacour, Heinrich	18, 19
Lacroix, Elisabeth	27, 77
Lagershausen, Hermann	30, 43, 85
Lamberts, Kurt	36, 111
Lammers, Josef	12
Lampe, Friedrich	34, 95
Lange, Karl	26
Langemeyer, Paul	45
Lautz, Günter	35, 46, 109
Lehmann, Tamara	27, 77
Lehrke, Hans-Peter	46

Name	Seite
Lemcke, Paul	12
Lenzen, Karl	18, 27, 78
Leutz, Hermann	31, 87
Liebau, Gerhart	34, 105, 114
Liesenklas, Waltraud	39
Lindner, Roland	21, 39
Linnemann, Heinz	45
Loebich, Robert	44
Löhner, Kurt 14, 15, 16, 17, 18, 32, 44, 93, 113	
Lorf, Gunther	41
Loschke, Karl-Heinz	17
Lotz, Erich-Walter	10, 12
Luckhardt, Klaus	41
Luderer, Gottfried	47
Ludwig, Rudolf	23, 50
Lücke, Diethelm	38
Lüdecke, Hans	25, 62
Lüttge, Dieter	40
Lüttig, Gerd	25
Lukosz, Walter	37
Lutz, Otto	32, 44, 93, 113
Lyska, Alfred	40
Maerker, Ulrich	41
Mahrholz, Armin	36, 111
Maniak, Ulrich	43
Marris, Rudi	34, 98
Marx, Erwin	35, 107
Mast, Adolf	10
Materne, Klaus	18
Mathews, Horst	39
Matthaei, Horst	44
Matthies, Hans-Jürgen 14, 15, 32, 45, 90, 101	
Matzke, Hans-Joachim	39
May, Heinrich	34, 97
Mayer, Gerhart	26, 74
Mecke, Wilhelm	14, 30, 43, 83, 87
Meixner, Axel	38
Mellmann, Heinz	43
Mennicke, Jens	37
Menzel, Erich	23, 54
Messer, Hans	13
Meyen, Fritz	15, 27, 74
Meyer, Adolf	31, 89
Meyer, Friedrich	45
Meyer, Fritz-Jürgen	23
Meyer, Helmut	34, 102
Meyer, Peter	37
Michelsen, Peter	18, 26, 40, 74
Mies van der Rohe, Ludwig	10
Mießner, Horst	33, 96
Moeller, Franz	35, 108
Möller, Hans-Georg	10
Mönkemeyer, Rudolf	24, 51

Name	Seite
Mössner, Karl Eugen	26, 75
Mootz, Dietrich	24, 38
Müller, Ernst-August	47
Müller, Hans-Robert	14, 21, 37, 48, 49
Müller, Harald	36, 109
Müller, Herbert	44
Müller, Klaus	38
Müller, Klaus-Dieter	38
Müller, Martin	46
Müller-Luckmann, Elisabeth	14, 26, 73
Mülverstedt, Martin	42
Münnich, Fritz	37
Müthlein, Erwin	13
Multhoff, Robert	27, 76
Nakonz, Walter	13
Narjes, Hermann	10, 13
Narjes, Ludwig	45
Neubauer, Fritz-Joachim	42
Neuber, Eva-Maria	40
Neumann, Hans-Joachim	39
Neumann, Klaus-Kurt	39
Neumann, Ulrich	10
Niemeier, Georg	21, 40, 71
Niederschuh, Erwin	31, 87
Nordhoff, Heinrich	10, 33, 105
Ochsenfeld, Robert	36, 112
Oeding, Detlef	43
Oehme, Adolf	13
Oesterlen, Dieter	28, 41, 78
Ohm, Werner	46
Ohtmer, Ortwin	43
Olsen, Karl-Heinrich	23, 71
Ording, Burchard	38
v. Oswald, Kurt	13
Ohswald, Harald	46
Otto, Gerhard	46
Pahlitzsch, Gotthold	32, 45, 97
Pape, Uwe	37
Parr, Oswald	45
Paulsen, Manfred	41
Pause, Jürgen	43
Pearson, James Denning	10
Pechau, Werner	45
Pekrun, Martin	45
Perrot, Heinrich	13
Petermann, Hans	30, 88
Petermann, Hartwig	32, 45, 98
Petersen, Julius	28, 79
Piepenburg, Werner	29, 81
Pieper, Klaus	14, 28, 41, 78, 80
Pierburg, Alfred	10, 13
Pierick, Klaus	43
Pietsch, Georg	39

Name	Seite
Pilowski, Karl	25, 56
Pistor, Wolfgang	39
Pohl, Hans-Christof	45
Popp, Ludwig	22, 65
Press, Heinrich	10
Pungs, Leo	35, 110
Quandt, Gerhard	44
Quinkert, Gerhard	22, 38, 58
Radloff, Hans	43
Radscheid, Kurt	38
Rank, Herbert	42
Rant, Zoran	32, 45, 96
Rauch, Ernst	10
Rauls, Walter	44
Rehbock, Fritz	21, 37, 49
Rehm, Georg	46
Rehschuh, Gotthold	13
Reik, Helmut, G.	21, 38, 53
Reinefeld, Erich	25, 62
Reinhardt, Richard	10
Reinke, Ernst	46
Reiß, Wolfgang	38
Renner, Klaus	42
Reuter, Ernst	44
Rheinländer, Paul	13
Richter, Gerold	40
Richter, Joachim	43
Rieder, Georg	33, 45, 100
Rieß, Kurt	33, 96
Riphahn, Wilhelm	10
Ritter, Reinhold	43
Röcke, Heinz	16, 19, 28, 42, 82
Rogowski, Fritz	23, 59
Rosenhauer, Kurt	25, 55
Rost, Wolfgang	39
Roth, Hermann	23, 64
Rothe, Franz-Eduard	26
Rotzoll, Rudolf	45
Rüdiger, Otto	24, 55
Rühländ, Curt	26, 75
Rüssel, Arnulf	26, 73
Rüter, Joachim	38
Rütschi, Karl	10
Runge, Fritz	19
Salge, Jürgen	46
Sambraus, Adolf	32
Sanden, Fritjof	19
Saxen, Arnold	43
Schäfer, Günter	41
Schaefer, Hermann	14, 16, 32, 45, 98
Schaffer, Gerhard	31, 89
Schaller, Friedrich	16, 21, 40, 67
Schelp, Robert	40

Name	Seite
Scheube, Hans-Georg	38
Schlagbauer, Hartmut	37
Schlichting, Hermann	32, 45, 100, 113
Schliephake, Dietrich	39
Schlink, Wilhelm	10
Schlosser, Wolfgang	47
Schmeling, Heinz	27, 77
Schmelzle, Martin	46
Schmidt, Hans-Jürgen	38
Schmitz, Ludwig	10
Schneider, Ferdinand	21, 39, 61
Schneider, Günther	38
Schneider, Hans-Ludwig	15, 16
Schneider, Frau Jos. A.	13
Schneider, Roland	37
Schneider, Wolfgang	23, 39, 64
Schoeller, Walter	10
Schön, Bernhard	37
Schöning, Paul	34, 91
Schorning, Paul	47
Schrader, Bodo	42
Schremmer, Gerhard	44
Schrick, Peter	44
Schröder, Karl-Heinz	46
Schroeder, Heinz	15
Schübler, Ingrid	27, 76
Schütte, Klaus	43
Schütte, Willi	31, 84
Schulemann, Werner	10
Schulenburg, Bernhard	41
Schult, Heinrich	10
Schultze, Walter Hans	23
Schulze, Werner	39
Schumann, Hilmar	23, 70
Schuster, Reinhard	24, 69
Schwarze, Paul	27, 75
Schwerdtfeger, Werner	42
Seebaß, Joachim	46
Seeböhm, Hans-Christoph	10, 13
Seemann, Karl-Henning	42
Sewig, Rudolf	23, 54
Seydel, Edgar	18, 32, 46, 105, 113
Siemann, Hartmut	38
Sill, Otto	30, 87
Sindowski, Karl-Heinz	25, 70
Söhne, Walter	34, 102
Spandau, Hans	17, 23, 38, 57
Speckamp, Georg	40
Spellerberg, Günther	43
Sperling, Paul	46
Spies, Günter	41
Spieß, Werner	26, 75
Stache, Armin	45
Stecher, Walter	39
Steffen, Kurt	21, 40, 65
Stegmann, Günther	47

Name	Seite
Stein, Eberhard	46
Stein, Werner Alexander	45
Steiner, Karl-Heinz	47
Stille, Ulrich	23, 54
Stöckmann, Karl	35, 46, 102
Stolley, Irmgard	47
Storch, Heinrich	41
v. Strizic, Zdenko	41, 79
Strohmayer, Helmut	41
Stroppel, Alfred	45
Teschner, Dietrich	40
Teunis, Geert	46
Thaler, Helmut	22, 39, 60
Thielemann, Wilhelm	32, 46, 103, 113
Thulesius, Daniel	28, 82
Tönnishoff, Heinrich	41
Tracht, Hans Georg	39
Trautsch, Erich	13
Tronnier, Albrecht-Wilhelm	11
Uhlmann, Werner	24, 50
Uike, Helmut	45
Unger, Franz	35, 106
Unger, Hans-Georg	14, 35, 47, 106, 110
Vieweg, Richard	22
Visser, Andreas	45
Vogelpohl, Georg	33, 95
Vollbrecht, Renate	40
Voß, Alfons	43
Voß, Helmut	15
Wachendorf, Horst	40
Wagner, Heinz	38
Walter, Bodo	18
Walter, Wilhelm	31, 87
Walther, Horst	43
Warkehr, Eberhard	39

Name	Seite
Warnecke, Hans-Jürgen	45
v. Watzdorf, Sieghart	44
Waubke, Nils Valerian	38
Weber, Constantin	11, 32
Weber, Jürgen	29, 42, 82
Wedemeyer, Heinrich	45
Wegner, Gustav	42
Weh, Herbert	35, 46, 106
Weidemann, Volker	24, 56
Weidenhagen, Rudolf	23, 62
Weigert, Ludwig J.	37
Weigmann, Rudolph	22, 39, 65
v. Weingraber, Herbert	33, 98
Weisel, Heinrich	22
Wendt, Gerhard	44
Wenzel, Fritz	41
Wernitz, Walter	44
Westphalen, Heinz	47
Weyrich, Rudolf	21
Wiebeck, Marlen	39
Wiegrobe, Wolfgang	39
Wiese, Gerhard	41
Wieser, Stefan	27, 74
Wilcke, Alfred	25, 64
Wilhelm, Herbert	17, 26, 40, 75
Winkler, Horst	42
Winnacker, Karl	11
Winkel, August	24, 38, 53
Winter, Christian	40
Winter, Hermann	33, 104, 113
Winter, Wilhelm	13
Wittke, Alfred	41
Wolff-Limper, Franz-Benno	13
Wolter, Ernst	27, 76
Wolters, Bruno	40
Wolters, Fritz	29, 81, 114
Zemmrlich, Günter	44
Zimmermann, Friedrich	16, 30, 43, 88
Zünkler, Bernhard	35, 98

DÜWEL

Leopoldstr. 25

RUF 432 22

75 JAHRE

*

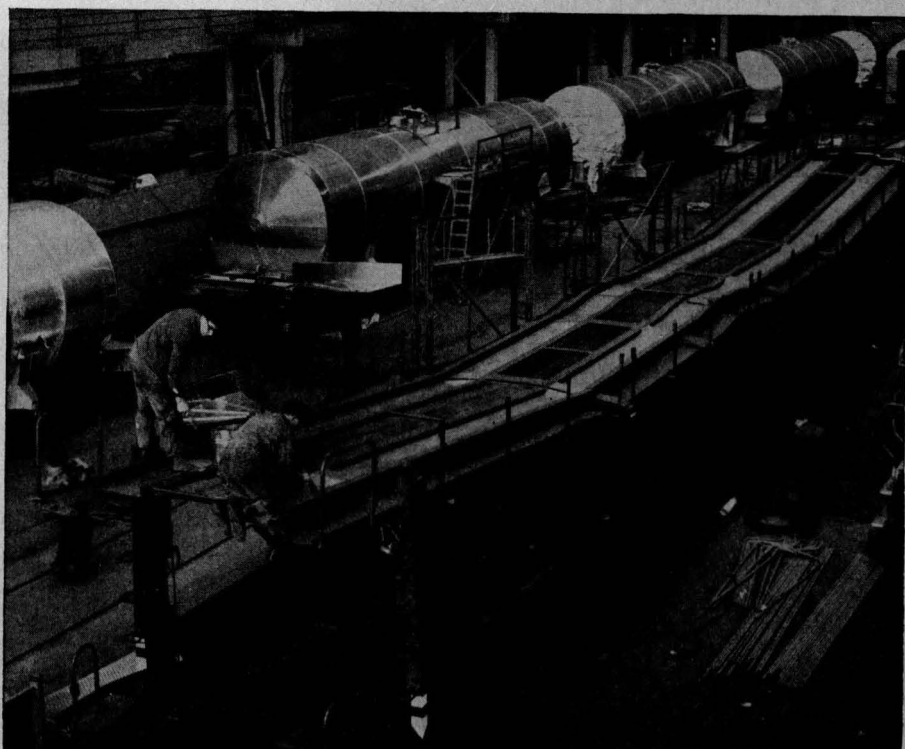
STEMPEL SCHILDER

GRAVUREN

Erz
Kohle
Öl
Stahl
Maschinen
Schiffe
Waggons
Baustoffe
Industrieplanung

Waggons

4 3/14 - 43



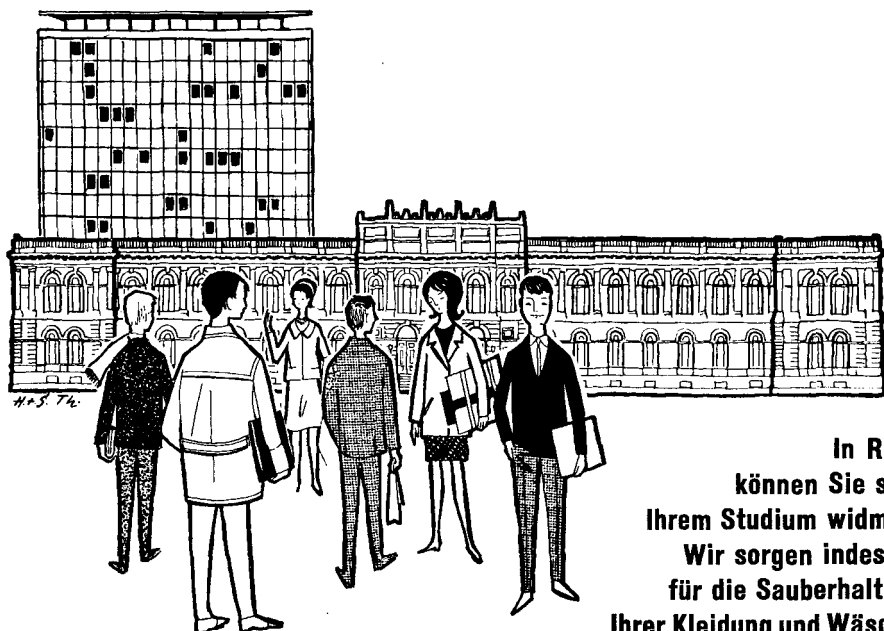
Montage von Kesselwagen
und doppelstöckigen PKW-Transporteinheiten bei der
Linke-Hofmann-Busch GmbH, Salzgitter

Die Salzgitter-Gruppe

Ewald-Kohle AG, Recklinghausen
Märkische Steinkohlengewerkschaft, Hessen
Erzbergbau Salzgitter AG, Salzgitter
Deutsche Schachtbau- und Tiefbohr-GmbH, Lingen
Hüttenwerk Salzgitter AG, Salzgitter
Luitpoldhütte AG, Amberg
Kieler Howaldtswerke AG, Kiel
Borsig Aktiengesellschaft, Berlin
Linke-Hofmann-Busch GmbH, Salzgitter
Salzgitter Maschinen AG, Salzgitter
Deutsche Industriewerke AG, Berlin
Salzgitter Stahlbau GmbH, Salzgitter
Scharfenbergkupplung GmbH, Salzgitter
Steine und Erden GmbH, Goslar
Salzgitter Industriebau GmbH, Salzgitter
Salzgitter Eisenhandel GmbH, Hannover
DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Hannover



SALZGITTER AG



In Ruhe
können Sie sich
Ihrem Studium widmen.
Wir sorgen indessen
für die Sauberhaltung
Ihrer Kleidung und Wäsche.

Schilling

Gegr. 1820

Chemische Reinigung – für verwöhnte Ansprüche
Kleiderbad – schnell und billig

Wäschedienst – für Haushalts- u. Berufswäsche

Hemden- und Kittel-Schnelldienst –

preisgünstig und kurzfristig

Spezialabteilungen für Teppiche, Brücken, Läufer
sowie für Gardinen aller Art

Sonderpreise für Studenten!

Weil das so wichtig ist – achten Sie stets auf

Schilling

Hauptbetrieb Ludwigstraße 14 Filialen in allen Stadtteilen

24-Stunden-Dienst in unserer **EXTRA**-Filiale im Zentrum der Stadt
Neue Straße 1, gegenüber HERTIE.

Vor endlosem Suchen

in Ihren Vorlesungsnotizen bewahrt Sie:

NETZ

Handbuch für Ingenieure Formeln der Technik

Formeln der Technik 1 Formeln der Physik, Formeln der Bauelemente von Maschinen und Anlagen, Formeln der Umformtechnik. 18,— DM, Best.-Nr. 3011

Formeln der Technik 2 Konstruktions- und Betriebsformeln für Maschinen und Anlagen, Formeln der Elektrotechnik, Formeln der Chemie und der Technologie. 18,— DM, Best.-Nr. 3012

Formeln der Technik 3 Chemisch-technologische Grundformeln, Formeln der Verfahrenstechnik. Best.-Nr. 3013 in Vorbereitung

Formeln der Mathematik, Best.-Nr. 3010 In Vorbereitung

Tabellen der Technik, Best.-Nr. 3015 in Vorbereitung

Ohne Formeln ist die Arbeit auf allen Gebieten der Technik nicht mehr denkbar. Wer aber könnte alle die Formeln im Kopf haben? Man braucht ein „zweites Gedächtnis“, eine Formelsammlung, die schnell orientiert und zum rationellen Arbeiten führt.

„NETZ“ bietet die Formeln aus Technik und Naturwissenschaft übersichtlich und gut geordnet.

Neben den wichtigsten Ableitungen werden auch durchgerechnete Beispiele geboten. Auf einer linken Seite des Buches findet man die Formeln, auf der rechten Seite die Erklärung der Formelbuchstaben sowie die dazugehörigen Beispiele.

Den ausführlichen Prospekt über dieses Werk bitten wir bei uns anzufordern. Gern informieren wir Sie auch über etwa 50 weitere Westermann-Fachbücher für Mathematik / Mechanik / Physik / Chemie / Werkstoffe / Maschinenbau / Bautechnik / Elektrotechnik / Nachrichtentechnik durch das Verzeichnis F 31.



Westermann Verlag Braunschweig

**Für Studierende unentbehrlich als Vorbereitungs-
buch und Ergänzungsband für Übungen und Praktika.**

Neuerscheinungen für Studierende und Praktiker

THIEMIG-TASCHENBÜCHER

Herausgeber:
Prof. Dr. W. Hanle, Gießen
Prof. Dr. M. Pollermann,
Jülich

über Atomenergie, Reaktorphysik, Kern- und
Reaktortechnik, Vakuumtechnik, Kernchemie, Kernphysik,
Isotopentechnik, Meßtechnik, Strahlenschutz,
Grenzgebiete

Bisher erschienen:

- 1 G. Böhler**
Elementare Übungen
zur Kernstrahlungsmessung
VIII, 126 Seiten, DM 9,80
- 2 A. Rakow**
Tabelle zur Identifizierung
unbekannter Gammasppektren
70 Doppelseiten, DM 12,50
- 3 K. H. Lindackers**
Praktische Durchführung
von Abschirmungs-
berechnungen
VIII, 106 Seiten, DM 9,80
- 4 W. Porschen**
Einführung in die Kern-
physik für Techniker
V, 58 Seiten, DM 4,80
- 5 W. Jacobi**
Strahlenschutzpraxis,
Teil I: Grundlagen
VIII, 104 Seiten, DM 9,80
- 6 M. Oberhofer**
Strahlenschutzpraxis,
Teil II: Meßtechnik
XII, 285 Seiten, DM 14,80
- 7 F. Ludwig**
Radioaktive Isotope
in Futter- u. Nahrungsmitteln
VIII, 144 Seiten, DM 9,80
- 8 W. Pupp**
Vakuumtechnik,
Teil I: Grundlagen
VIII, 112 Seiten, DM 9,80
- 19 W. Kliefoth**
Vom Atomkern zum
Kernkraftwerk
VIII, 64 Seiten, DM 4,80

In Vorbereitung:

- 9 B. Marchand**
Radiochemisches Praktikum
- 10 G. Mardus**
Rechenübungen zur
Kernverfahrenstechnik
- 11 W. Hanle u. Mitarbeiter**
Isotopentechnik
- 12 J. Faßbender**
Reaktorphysik für
Kerntechniker
- 13 W. Marth, W. Schilling,
M. Pollermann**
Bestrahlungstechnik
an Reaktoren
mit einer Tabelle zur
Neutronenaktivierung
von F. Baumgärtner
- 14 E. Fischer**
Einführung
in die Neutronenphysik
- 15 W. Pupp**
Vakuumtechnik,
Teil II: Anwendungen
- 16 M. Pollermann, Ch. Reinsch**
Technik wissenschaftlicher
Arbeit
- 17 L. Weise**
Der statistische Fehler in der
Kernstrahlungsmeßtechnik
- 18 H. Brauer**
Einführung in die Fragen
des Wärmeüberganges
- 20 H. Voshage, C. Brunnée**
Physik und Technik der
massenspektroskopischen
Analyse
- 21 K. Haberer**
Radionuklide im Wasser
- 22 G. Hehn**
Das Strahlungsfeld
des Reaktors
- 23 W. Braunbek**
Grundbegriffe der Kern-
physik, zweite verbesserte
Auflage
- 24 E. H. Schulz**
Reaktorunfälle
- 25 K. Bammert, H. Klaukens**
Wirtschaftliche Auslegung
von Atomkraftwerken mit
geschlossenen Gasturbinen

Die Reihe wird fortgesetzt, bitte verlangen Sie Sonderprospekt!

THIEMIG-TASCHENBÜCHER

in Ihrer Buchhandlung erhältlich

Verlag Karl Thiemig KG, 8 München 9, Pilgersheimer Str. 38

Bücher und Zeitschriften aus allen Ländern der Welt

Sie erhalten beides durch uns zu günstigen Bedingungen:

Wir ...

- ... erfüllen Ihre Wünsche individuell,
- ... senden Ihnen auf Wunsch regelmäßig Hinweise auf ausländische Neuerscheinungen aller Sie interessierenden Wissensgebiete,
- ... versorgen Sie mit Prospekten und Katalogen ausländischer Verlage,
- ... helfen Ihnen bei der Ermittlung schwer feststellbarer ausländischer Titel und machen Ihnen unverbindliche Angebote,
- ... liefern Ihnen jede ausländische Zeitschrift im Jahresabonnement,
- ... suchen für Sie ältere Jahrgänge ausländischer Zeitschriften zur Ausfüllung der Lücken Ihrer Bibliothek.

Verlangen Sie unseren Katalog „Ausländische Zeitschriften 1961/1962“!

Fordern Sie Angebote und Auskünfte über jedes ausländische Schrifttum

durch die

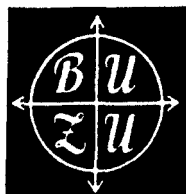
BUCH- UND ZEITSCHRIFTEN-UNION m.b.H.

HAMBURG 1 · POSTFACH 997 · FERNRUF 44 48 97

Geschäftsräume: Hamburg 13, Mollerstr. 14

Ihr Lieferant für

Bücher und Zeitschriften aus allen Ländern der Welt



Seit Jahrzehnten bürgt der Name GRAFF für besondere Leistungen auf dem Gebiet des Fachbuch- und Fachzeitschriftenhandels. Nutzen Sie unsere internationalen Geschäftsverbindungen.

Sie erhalten bei uns kostenlos unser jährlich erscheinendes „Verzeichnis empfohlener Hochschullehrbücher“, das – im Einvernehmen mit der Technischen Hochschule zusammengestellt – die wichtigsten Werke zum Studium in Braunschweig enthält.

Besuchen Sie bitte unsere erst vor einigen Jahren an der Neuen Straße wiedererstandenen und modern ausgestatteten Geschäftsräume, deren Größe ein ungestörtes „Stöbern“ ermöglicht. Wir zeigen Ihnen völlig unverbindlich alle gewünschten Werke und händigen Ihnen gern kostenlose Probenummern von Fachzeitschriften aus. Nicht vorrätige in- und ausländische Bücher und Zeitschriften werden schnellstens beschafft.

Bei Angabe Ihrer Interessengebiete informieren wir Sie laufend über Neuerscheinungen.

A. Graff Buchhandlung für Fachliteratur

Das große Fachsortiment für Hochschullehrbücher in Braunschweig

Export und Import – Antiquariat – Gegründet 1867 –
Inh. H. und J. Wrensch

33 Braunschweig – Neue Straße 23 – Ruf 25423 und 40039

Geschäftszeit: Mo. bis Fr. 8.00 bis 18.30 Uhr, Sa. 8.00 bis 14.00 Uhr

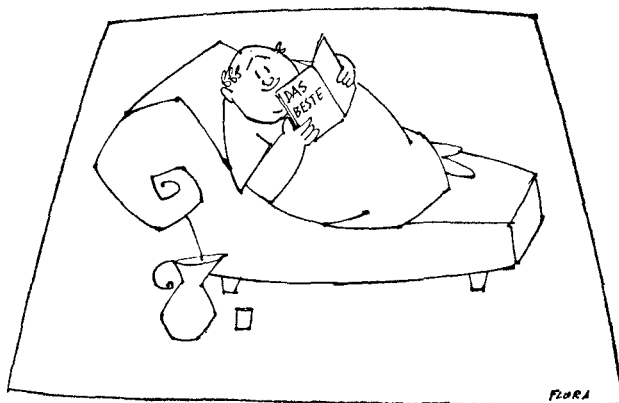
Für preiswerten **Dissertationsdruck** empfiehlt sich die

Spezialfotodruckanstalt Rudolf Stehle

4 Düsseldorf, Klosterstraße 114

Beratung und Auftragsannahme in der Fachbuchhandlung A. Graff, Braunschweig, Neue Straße 23.

Schnelle Auftragserledigung. Fordern Sie bitte – möglichst vor Anfertigung Ihrer Dissertationsreinschrift – Informationsmaterial an. Die Buchhandlung Graff zeigt Ihnen für Angehörige der TH Braunschweig angefertigte Dissertationsdrucke. Es liegen anerkennende Urteile über die Preiswürdigkeit und Qualität der Druckausführung vor.



UTILE DULCI

(Für schwache Lateiner: Das Angenehme mit dem Nützlichen verbinden)

DAS BESTE aus READER'S DIGEST — die deutsche Ausgabe der größten Zeitschrift der Welt — bringt Ihnen in jedem Heft mehr als 25 fesselnde Artikel: packende Tatsachenberichte, abenteuerliche Reisebeschreibungen, interessante Biographien, Neues aus Wissenschaft und Forschung, herzerfrischenden Humor, Lebenskunst, dazu jeweils einen Auszug aus einem erfolgreichen Buch.

Jeder gute Buch- und Zeitschriftenhändler hält das neueste Heft unserer Monatsschrift DAS BESTE aus READER'S DIGEST für Sie bereit. Selbstverständlich schicken wir Ihnen gerne kostenlos ein Probeheft. Einfache Postkarte genügt.

Das Beste
aus Reader's Digest

Verlag Das Beste GmbH Stuttgart 1 Postfach 178

Zum

HALBEN BEZUGSPREIS

also für

DM 3.³⁰

erhalten Studierende im Abholabonnement die

Frankfurter Allgemeine

ZEITUNG FÜR DEUTSCHLAND

Entgegennahme der Bestellung und Alleinauslieferung für Studenten durch:

Verkaufsstelle des Akademischen Hilfswerks der TH

Ihr Lieferant

**Lacke
Farben
Pinsel**

**Mal- und
Zeichenbedarf**

H. MÜLLER SEN.
Lackfabrik
Braunschweig
Hagenmarkt 18 · Tel. 24151-24152

HMS BR
GEGR. 1812



Vielseitig und interessant

sind die Aufgaben im Hause Siemens: das Fertigungs- und Vertriebsprogramm umfaßt die ganze Elektrotechnik.

Diplom-Ingenieuren der Fachrichtungen Elektrotechnik, Maschinenbau und *Feinwerktechnik*, aber auch *Physikern und Mathematikern* eröffnet sich bei uns ein weites Betätigungsfeld, das von der Forschung und Entwicklung über die Projektierung, Berechnung und Konstruktion bis zur Fertigung und zum Vertrieb reicht.

Im Hause Siemens finden Sie eine solide Grundlage für Ihren Beruf, finden Sie alle Voraussetzungen für eine gesicherte Zukunft.

Wenn Sie glauben, erfolgreich im Hause Siemens arbeiten zu können, dann schreiben Sie bitte an das
Referat für Technischen Nachwuchs (WK) der Siemens & Halske AG,
8000 München 2, Wittelsbacherplatz 2 (Nachrichtentechnik),
oder an die
Abteilung Technisches Bildungswesen (WK)
der Siemens-Schuckertwerke AG,
8520 Erlangen, Werner-von-Siemens-Straße 50 (Starkstromtechnik).

SIEMENS & HALSKE AKTIENGESELLSCHAFT
SIEMENS-SCHUCKERTWERKE AKTIENGESELLSCHAFT

RICHARD KEHR

Pharmaz. Großhandlung
Chemikalien · Tinkturen
Pharmaz. Spezialitäten

Lieferant sämtlicher Apotheken,
Laboratorien und
wissenschaftlicher Institute

Schnellste Bedienung
Gewissenhafte Ausführung
der Aufträge

B R A U N S C H W E I G

Blumenstraße 36 · Ruf 205 21 und 210 04



Pelikan ***Graphos***

Schnell Sauber Präzise

arbeiten Sie mit dem Tuschefüllhalter Pelikan-Graphos. Leicht auswechselbare Federn in Breiten von 0,1 bis 10 mm machen ihn zu einem universellen Gerät zum Zeichnen und Beschriften. Die Tusche fließt selbsttätig und gleichmäßig aus der Feder und gibt gut gedeckte, scharf-randige Federzüge und Linien. Der Tuschefluß kann durch drei verschiedene Zuführer geregelt werden.

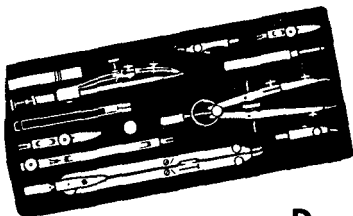
Pelikan-Ausziehtusche

ist leichtflüssig, strich- und wasserfest. Die tiefe Schwärze und gute Deckkraft der schwarzen Pelikan-Ausziehtusche garantieren gute Lichtpausfähigkeit. Die sinnreich konstruierte Tuschepatrone gestattet sauberes und genau dosiertes Füllen des Pelikan-Graphos.

Ausführliche Druckschrift erhalten Sie auf Wunsch von

**Günther Wagner
Hannover
Pelikan-Werke**

HAFF



**Das
moderne Reißzeug
Vollkommen rostfrei
Einmalige Anschaffung
Erhältlich
in den Fachgeschäften**



Seit 1805

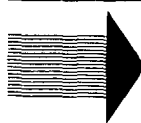
**Café ☆ Conditorei
Feines Bestellgeschäft**

CONDITOREI und CAFÉ

WAGNER

Braunschweig

Hagenmarkt, Ecke Bohlweg
Ruf 278 15



**WEIL ES
AUF DIE SPITZE
ANKOMMT**

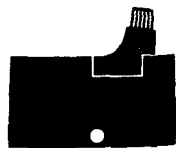


darum
gehören sie
zusammen:
ein zuverlässiger
Minenspitzer
und ein guter
Minenhalter

dahle MINENSPITZER

dahle 322

klar in der Linie
groß
in der Leistung
klein
im Preis



**dahle 411
automatic**

ein elektrisches
Arbeitsgerät
höchster
Leistung
dabei preiswert



ausserdem fertigen
wir zwei weitere
leistungsfähige
Minenspitzgeräte
sowie Bleistift-
spitzmaschinen
von hohem
Gebrauchswert

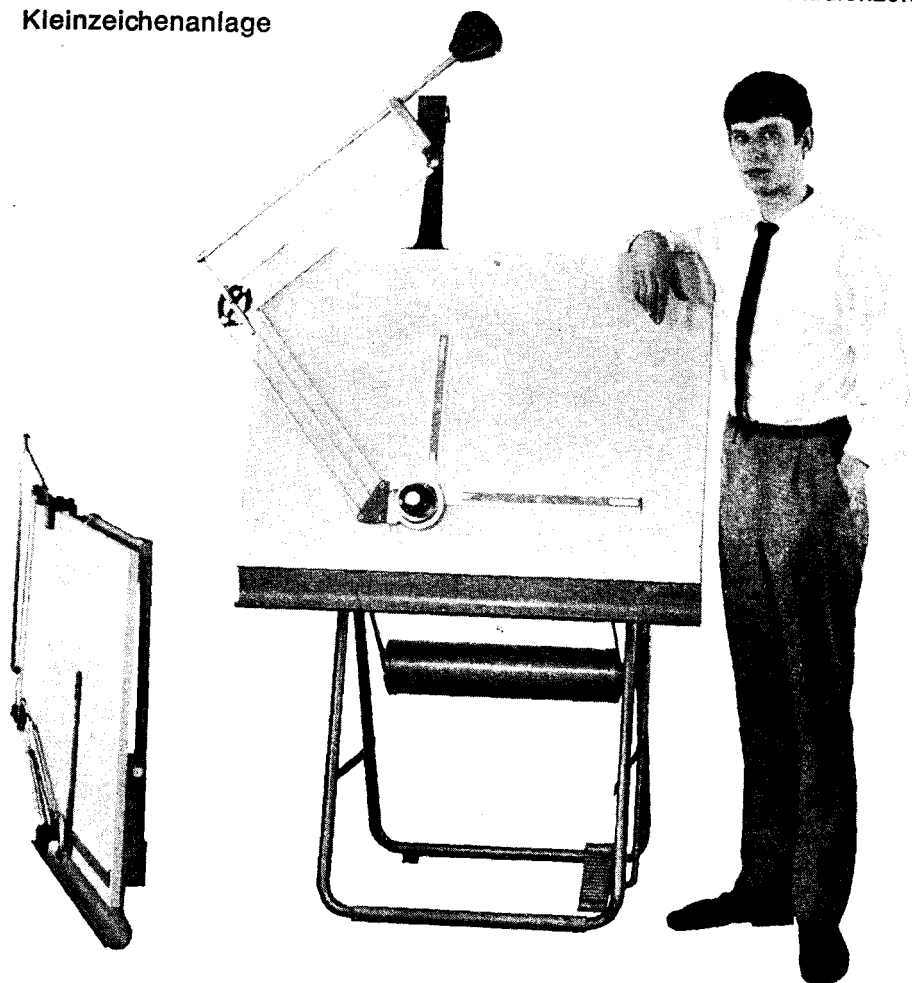
**WILHELM DAHLE
METALLWARENFABRIK
8630 COBURG · POSTF. 298**

Die neue

optima

Kleinzeichenanlage

der zuverlässige Mitarbeiter Ihrer Studienzeit



Mit einer optima sparen Sie Zeit. Viel Zeit. Sie zeichnen schneller. Außerdem exakter und genauer. Dafür sorgt die Präzision des KUHLMANN-Zeichenkopfes. optima-Kleinzeichengeräte gibt es schon ab DM 300,- beim Fachhändler. Er berät Sie gern ausführlicher.

Kuhlmann

FRANZ KUHLMANN KG WILHELMSHAVEN

SAMMLUNG GÖSCHEN

MASCHINENBAU

- Borchers, Metallkunde (432, 433/a, 434)
 Ende, Maschinenelemente (3/a)
 Endres, Verbrennungsmotoren (1076/a, 1184)
 Engel, Masch. der Eisenhüttenwerke (583/a)
 Grodzinski-Lechner, Getriebelehre (1061)
 Jungbluth, Gießereitechnik (1159)
 Matthes, Werkzeugmaschinen (561, 562)
 Müller, Kinematik (584/a)
 Niese-Küchler, Autogenes Schweißen (499)
 — Dienst, Elektr. Schweißverfahren (1020)
 Schäfer, Transformatoren (952)
 Sedlaczek, Walzwerke (580/a)
 Tafel, Hebezeuge (414/a)
 Thum-Meyensbug, Werkstoffe des Maschinenbaues (476, 936)
 Tochtermann, Maschinenzichnen (589, 590)
 Zietemann, Dampfturbinen (274, 715, 716)
 Zipperer, Techn. Schwingungslehre (953, 961/a)

ELEKTROTECHNIK

- Frühaut, Überspannungen (1132)
 Humburg, Gleichstrommaschine (257, 881)
 Kesselring, Schaltgeräte (711)
 Megede, Technik selbst. Regelungen (714/a)
 Meiners-Wiesenewsky, Elektr. Höchstspannungs-Schaltanlagen (796)
 Meinke, Wechselstrom-Schaltungen (1156/a)
 Mohr, Elektrotechnik (196/a)
 Müller, Dynamik (902, 903)
 —, Techn. Tabellen u. Formeln (579)
 Putz, Synchronmaschine (1146)
 Schwaiger, Elektromot. Antriebe (827)
 Unger, Induktionsmaschinen (1140)

BAUWESEN

- Dehnert, Verkehrswasserbau (585, 597, 1152)
 —, Wehr- und Stauanlagen (965)
 Engel, Straßenverkehrstechnik (1198)
 Gehler-Herberg-Dimitrov, Festigkeitslehre (1144, 1145/a)
 Graf, Baustoffe (984)
 Kleinlogel, Baustoffverarbeitung (978)
 Körting, Heizung und Lüftung (342/a, 343)
 Ludin-Borkenstein, Wasserkraftanlagen (665, 666/a)
 Schmidt, Industr. Kraft- u. Wärmewirtschaft (318/a)
 Teichmann, Statik der Baukonstruktionen (119, 120, 122)
 Tölke, Talsperren (1044)
 Troche, Grundl. d. Stahlbetonbaues (1078)
 Wickop, Fenster, Türen, Tore (1092)

PHYSIK—CHEMIE

- Asmus, Physik.-chem. Rechenaufgaben (445)
 Bahrdt-Scheer, Stöchiom. Aufgabenlsg. (452)
 Bechert-Gerthsen-Flammersfeld, Atomphysik (1009, 1033, 1123/a, 1165/a)
 Dehn, Einf. Versuche zur allg. u. physik. Chemie (1201/a)
 Döring, Theoret. Physik (76, 77, 78, 374, 1017)
 Hamann, Die Chemie der Kunststoffe (1173/a)
 Hoffmann-Jander, Qualit. Analyse (247/a)
 Jander-Jahr, Maßanalyse (221/a)
 Klemm, Anorganische Chemie (37/a)
 Kresze, Physik. Meth. in der Org. Chemie (44, 45/a)
 Lockemann, Geschichte der Chemie (264, 265/a)
 Mahler, Physikal. Formelsammlung (136)
 —, Physikal. Aufgabensammlung (243)
 Päsler, Mechanik deformierb. Körper (1189/a)
 Roth, Thermochemie (1057)

- Sauter, Differentialgleichung d. Physik (1070)
 Schlenk, Organische Chemie (38/a)
 Schulze, Allg. u. physikal. Chemie (77, 698/a)
 —, Moleküllbau (786)
 Vetter, Elektrochemie (252, 253)

MATHEMATIK UND GRENZGEBIETE

- Adler-Erlebach, Fünfst. Logarithmen (423)
 Baldus-Löbell, Nichteuklid. Geom. (970)
 Barner, Differ.-Integralrechnung (86/a)
 Baumgartner, Gruppentheorie (837)
 Bieberbach, Einf. in die konf. Abbild. (768/a)
 Böhm, Versicherungsmathematik (180, 917/a)
 Burau, Algebraische Kurven (435, 336/a)
 Fischer-Rohrbach, Arithmetik (47)
 Franz, Topologie (1181, 1182)
 Grossmann, Vermessungskunde (468, 469, 862)
 Grottemeyer, Analyt. Geometrie (65/a)
 Haack, Darst. Geometrie (142, 143, 144)
 Hasse, Höhere Algebra (931, 932)
 — Klobe, Aufgabenslg. z. höh. Algebra (1082)
 Heissler, Kartographie (30/a)
 Hessenberg-Kneser, Trigonometrie (99)
 Hofmann, Geschichte der Mathematik (226/a, 875, 882, 833)
 Hoheisel, Gewöhnl. Differentialgleich. (920)
 —, Partielle Differentialgleich. (1003)
 —, Aufgabenslg. z. d. gew. u. part. Differentialgleichungen (1059)
 —, Integralgleichung (1099)
 Kamke, Mengenlehre (999/a)
 Knopp, Funktionentheorie (668, 703)
 —, Aufgabenslg. z. Funktionenth. (877, 878)
 —, Elemente d. Funktionentheorie (1109)
 Koschmieder, Variationsrechnung (1074)
 Krull, Elementare u. klass. Algebra (930, 933)
 Lehmann, Photogrammetrie (1188/a)
 Ringleb-Bürklen, Mathem. Formelslg. (51/a)
 Scholz-Schoeneberg, Zahlentheorie (1131)
 Schubert-Haussner, Vierst. Tafeln (81)
 Strubecker, Differentialgeometrie (1113/a, 1179/a, 1180/a)
 Valentiner, Vektoren u. Matrizen (354/a)
BIOLOGIE—ZOOLOGIE—BOTANIK
 Buchner, Symbiose der Tiere (1128)
 Fauser, Kulturtechn. Bodenverb. (691, 692)
 Diels-Mattick, Pflanzengeographie (389/a)
 Geitler, Morphologie d. Pflanzen (141)
 Hämmerling, Fortpfl. im Tier- und Pflanzenreich (1138)
 Hartmann, Einführg. i. d. allgem. Biologie (96)
 —, Geschlecht und Geschlechtsbest. im Tier- und Pflanzenreich (1127)
 Heil, Entwicklungsgesch. d. Pflanzentr. (1137)
 Koller, Hormone (1141)
 Kuckuck, Pflanzenzüchtung (1134, 1178/a)
 Neger-Münch, Laubhölzer (718)
 —, Nadelhölzer (355)
 Scharer, Agrikulturchemie (329, 330/a)
 Schwartz, Mikrobiologie (1155, 1157)
 Seidel, Entwickl.physiol. d. Tiere (1162, 1163)
Das Tierreich
 Freye, Vögel (869)
 Gruner-Deckert, Krebs (443)
 Hannemann, Schwämme (442)
 Herter, Lurche (847)
 —, Kriechtiere (447/a)
 Jaekel, Weichtiere (440)
 —, Würmer (439)
 —, Stachelhäuter (441)
 Kaestner, Spinnentiere (1161)
 Lengerken, Insekten (594)
 Lüdemann, Fische (356)
 Reichenow, Einzeller (444)
 Vogel, Landwirtsch. Tierzucht (228)

GEOLOGIE—MINERALOGIE

- Brauns-Chudoba, Allgem. Mineralogie (29/a)
 —, Spezielle Mineralogie (31/a)
 Bruhns-Ramdohr, Kristallographie (270)
 —, Petrographie (173)
 Buchwald, Kristalloptik (619)
 Henglein, Lötrohrprobierrkunde (483)
 Huttenlocher, Mineral- und Erzlagertstättenkunde (1014, 1015/a)
 Lotze, Geologie (13)
 Phillipsborn, Erzkunde (1207)

VOLKSWIRTSCHAFT

- Dovifat, Zeitungslehre (1039, 1040)
 Fürstenberg, Wirtschaftssoziologie (1193)
 Kolms, Finanzwissenschaft (143, 391, 776)
 Mellerowicz, Betriebswirtschaftslehre (1008/a, 1153/a, 1154/a, 1186/a)
 Nicolas, Finanzmathematik (1183/a)
 Ohm, Allgem. Volkswirtschafts-pol. (1195, 1196)
 Pauken, Allgem. Volkswirtschaftslehre (1169, 1170, 1171, 1172)
 Pfanzagl, Allgem. Methodenlehre der Statistik (746/a, 747/a)
 Wendt, Gesch. d. Volkswirtschaftslehre (1194)

GESCHICHTE—RELIGION

- Althelm, Römische Geschichte (19, 677, 679)
 —, Röm. Religionsgeschichte (1035, 1052)
 Behn-Hoernes, Kultur d. Urzeit (564, 565, 566)
 —, Vorgeschichte Europas (42)
 Dibelius, Jesus (1130)
 —, Paulus (1160)
 Ehrlich, Geschichte Israels (231/a)
 Haller-Dannenbauer, Eintritt der Germ. in d. Gesch. (1117)
 —, Von den Karolingern zu den Stauf. (1065)
 —, Von d. Stauf. zu den Habsburgern (1077)
 Hartung, Dt. Geschichte im Z.A. d. Reform. (1105)
 Jacob, Quellenkunde d. dt. Geschichte im MA. (279, 280, 284)
 Kirn, Geschichtswissenschaft (270)
 Lau, Luther (1187)
 Lietzmann-Aland, Zeitrechnung (1085)
 Nagel, Gesch. d. christl. Gottesdienstes (1202/a)
 Onasch, Konfessionskunde (1197/a)
 Preller, Geschichte Englands (375, 1088)
 Scheurig, Zeitgeschichte (1204)
 Schlingloff, Buddhismus (174, 770)
 Stolberg-Wernigerode, Geschichte der Vereinigten Staaten von Amerika (1051/a)
 Stupperich, Melanchthon (1190)
 Treue, Dt. Geschichte von 1648 b. z. Gegenw. (35, 39, 893, 894)

PHILOSOPHIE—PÄDAGOGIK

- Apel-Ludz, Philosophisches Wörterb. (1031/a)
 Dahrendorf, Ind.- u. Betriebssoziologie (103)
 Eismann, Allgemeine Psychologie (831, 832/a, 833, 834/a)
 Geschichte der Philosophie
 I—IV: Capelle, Griech. Philos. (857, 858, 859, 863)
 VI: Schilling, Vorkant. Philos. (394/a)
 VIII—IX: Lehmann, Philos. d. 19. Jh. (571, 709)
 X—XI: Lehmann, Philos. im 1. Drittel des 20. Jh. (845, 850)
 Hofstätter, Sozialpsychologie (104/a)
 Jaspers, Geistige Situation d. Zeit (1000)
 Kranefeldt, Therapeut. Psychologie (1034)
 Kropp, Erkenntnistheorie (807)
 Landmann, Philosoph. Anthropologie (156/a)
 Leisegang, Einf. in die Philos. (287)
 Lorenzen, Formale Logik (1176/a)

- Moede, Psychologie d. Berufs- u. Wirtschaftslebens (351/a)
 Simmel, Hauptprobleme d. Philos. (500)
 Weimer, Geschichte d. Pädagogik (145)
 Wendland, Sozialethik (1203)
 Wiese, Soziologie (101)

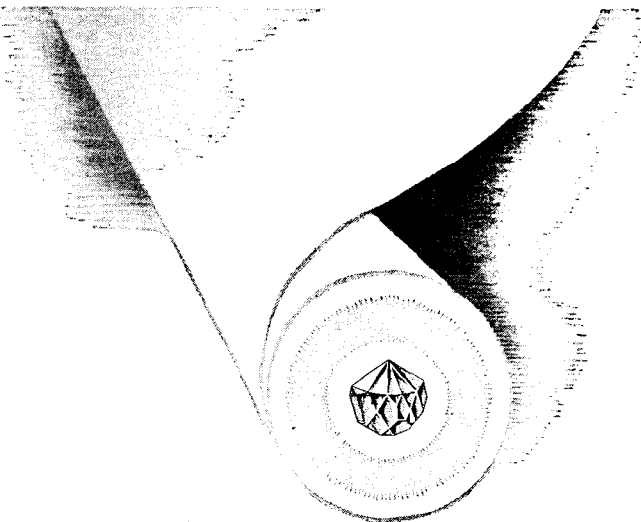
SPRACHE UND LITERATUR

- Beer-Meyer, Hebr. Gramm. (763/a, 764/a)
 —, Hebräisches Textbuch (769/a)
 Bernker-Vasmer, Russ. Gramm. (66)
 Biehle, Redetechnik (61)
 —, Stimmkunde (60)
 Bieler, Gesch. der röm. Literatur (52, 866)
 de Boor-Wisniewski, Mhd. Gramm. (1108)
 Brandenstein, Griech. Sprachwiss. (117, 118/a)
 Bräuer, Slav. Sprachwissenschaft (1191/a)
 Ekwall, Histor. neuengl. Laut- und Formenlehre (735)
 Feist, Sprechen und Sprachpflege (1122)
 Gottschald, Dt. Rechtschreibungs-wb. (200/a)
 —, Dt. Personennamen (422)
 Hempel, Gotisches Elementarbuch (79/a)
 Hoffmann-Debrunner, Gesch. der griech. Sprache (111, 114)
 Hofstaetter, Dt. Sprachlehre (20)
 Jantzen-Kolb, Wolfram v. Eschenbach. Parzival (921)
 Jiriczek-Wisniewski, Kudrun- u. Dietrich-Epen (10)
 Kalitsunakis, Gramm. d. Neugriech. Volkssprache (756/a)
 — Steinmetz, Neugriech.-deutsches Gesprächsbuch (587)
 Krahe, German. Sprachwiss. (238, 780)
 —, Indogerm. Sprachwissenschaft (59, 64)
 Langosch, Nibelunge Nôt (1)
 Lausberg, Roman. Sprachwiss. (128/a, 250, 1199, 1200/a)
 Lehnert, Altengl. Elementarbuch (1125)
 —, Beowulf (1135)
 Maurer, Hartmann von Aue (18)
 —, Gottfried von Strassburg (22)
 Mayrhofer, Sanskrit-Grammatik (1158)
 Meissner-Lehnert, Shakespeare (1142)
 Müller, Dt. Dichten und Denken vom MA. bis zur Neuzeit (1086)
 Mutschmann, Englische Phonetik (601)
 Naumann, Dt. Dichten und Denken von der german. bis zur stauf. Zeit (1121)
 Naumann-Betz, Althochd. Elementarbuch (1111/a)
 Nestle-Liebich, Gesch. d. griech. Literatur (70, 557)
 Ranke, Altnord. Elementarbuch (1115)
 Schirmer-Mitzka, Deut. Wortkunde (929)
 Schubel, Englische Literaturgesch. (1114, 1116, 1124)
 Sperber-Fleischhauer, Gesch. der dt. Sprache (915)
 Stolz-Debrunner, Gesch. der lateln. Sprache (492)
 Viëtor, Dt. Dichten und Denken von der Aufklärung bis zum Realismus (1096)
- KUNST—MUSIK**
 Hernried, Systematische Modulation (1094)
 Moser, Gesangskunst (576/a)
 —, Harmonielehre I (809)
 —, Musikästhetik (344)
 —, Allgemeine Musiklehre (220/a)
 Oehlmann, Musik des 19. u. 20. Jh. (170, 171/a)
 Pepping, Der polyphone Satz (1143, 1164/a)
 Rumpf, Archäologie (538, 539)
 Schubert, Technik des Klavierspiels (1045)
 Waltershausen, Kunst des Dirigierens (1147)
 Weigert, Stilkunde (80, 781)

Jeder Band DM 3,60 — Doppelband DM 5,80

WALTER DE GRUYTER & CO · BERLIN 30

SKIZZIERPAPIERE • WERKSTATT- UND SCHABLONENPAPIERE • ZEICHENPAPIERE



DIAMANT

hochtransparentes Zeichenpapier

Spitzenerzeugnis
bester

DÜRENER TRADITION

*klarste Pausen
zäh und haltbar
gleichmäßig*

GEBR. HOESCH Feinpapierfabrik **KREUZAU/RL**

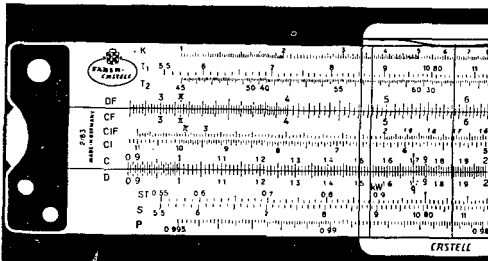
LIEFERUNG DURCH DEN FACHHANDEL

Der neue
doppelseitige Rechenstab
mit den
besonderen Vorzügen:

CASTELL

novo-duplex 2/83

Vorderseite



Seine abgebrochenen Skalen (W_1, W_1', W_2, W_2') verleihen ihm die Genauigkeit eines 50 cm langen Rechenstabes

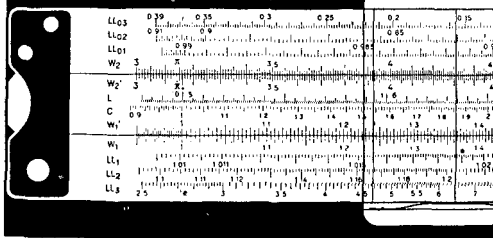
Die π -versetzten Skalen CF und DF sowie die reziproke π -Skala CIF erleichtern Tabellenrechnungen usw. wesentlich

Die zweiteilige Tangensskala T_1, T_2 reicht bis $84,3^\circ$ und macht Umwege über Ko-funktion und Reziprokskala überflüssig

Die ST-Skala besitzt neuartige Korrekturmarken für trigonometrische Berechnungen

Ein wesentliches Merkmal des „Novo-Duplex“ sind seine 7 Exponentialskalen

Durch die besondere Schraubenkonstruktion der Metall-Laschen läßt sich die Schieberzeitigkeit einstellen



Rückseite

.... prinzipiell FABER - CASTELL



A. W. FABER - CASTELL . STEIN BEI NÜRNBERG

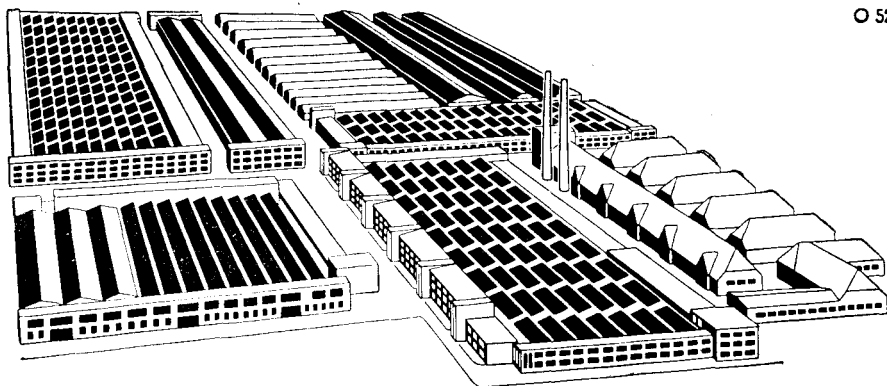
A 450 R



DIE BLOSBACHTALBRÜCKE
Der Bau wurde in Firmengemeinschaft 1959 fertiggestellt



BETON-
UND
MONIERBAU A-G



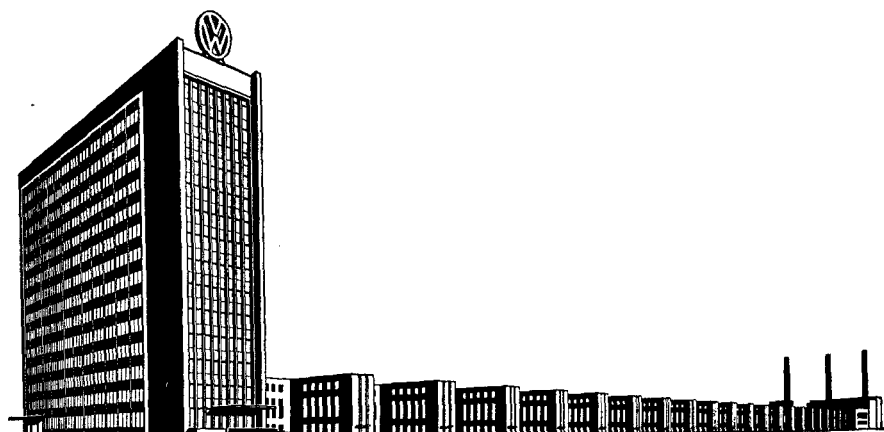
Für besseres Schreiben und Rechnen

Mit über 15000 Mitarbeitern sind die Olympia Werke AG, Wilhelmshaven, Deutschlands größte Büromaschinenfabrik und darüber hinaus der größte Schreibmaschinenhersteller Europas. Olympia-Erzeugnisse werden nach mehr als 100 Ländern der Welt exportiert; sie genießen weltweites Ansehen. Im Werk Wilhelmshaven und in den Zweigwerken Leer/Ostfr. und Braunschweig werden Schreibmaschinen, Saldiermaschinen, Vierspezies-Rechenmaschinen und datenverarbeitende elektronische Anlagen hergestellt. Dieses vielseitige Programm bietet dem jungen Techniker interessante Konstruktions- und Fertigungsaufgaben, so daß er seinen Neigungen entsprechend tätig sein kann. Olympia bietet aufgeschlossenen, weltoffenen Nachwuchskräften, die den Blick in die Zukunft gerichtet haben, gute Entwicklungsmöglichkeiten.

Wenn Sie diesem Hinweis folgen wollen und Einzelheiten zu wissen wünschen, schreiben Sie bitte an unsere Abteilung TS 1.



OLYMPIA WERKE AG · WILHELMSHAVEN



Die Volkswagenwerk AG bietet jungen qualifizierten
und einschlägig interessierten

Dipl.-Ingenieuren

sehr gute und reichhaltige Möglichkeiten, sich gründlich
in ein vielseitiges Aufgabengebiet ihrer Neigungen
einzuarbeiten, sich fachlich und fachnah weiterzubilden
und für spätere Führungsaufgaben vorzubereiten.

Sie können entweder gleich bei einer unserer
Fachabteilungen eintreten oder aber zunächst sich als
Volontär nach sorgfältig abgestimmtem Plan eine umfassende
und genaue Kenntnis aller wichtigen Arbeitsgebiete
verschaffen. Die Volontärtätigkeit dauert in der Regel
zwei Jahre und wird angemessen vergütet.

Bitte schreiben Sie unserer Personalabteilung,
wohin Ihre beruflichen Wünsche und Interessen zielen
und wie Ihr bisheriger Werdegang aussieht. Wir werden
Ihnen gern weitere Auskünfte und Hinweise geben.



VOLKSWAGENWERK AG WOLFSBURG

Eine logische Überlegung



bestimmt oft für Jahrzehnte die technische Entwicklung.

Was als Idee heute in den Köpfen begabter Ingenieure entsteht, kann das Bild der Welt von morgen entscheidend mitgestalten.

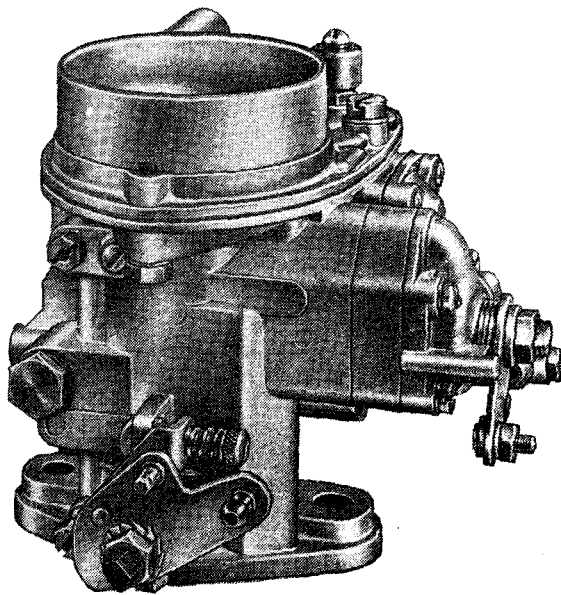
Die Unterflurbauart – vor drei Jahrzehnten bei BÜSSING zur Serienreife entwickelt – hat den modernen Nutzfahrzeugbau stark beeinflusst. Durch die Verlegung des Triebwerkes unter den Wagenboden die ganze Fahrzeuggrundfläche für den Nutzzweck freizumachen, war eine logische Überlegung.

Die BÜSSING Unterflurbauart ist auch heute noch ein Feld für junge Ingenieure, die helfen wollen, die reichen Möglichkeiten dieser richtungsweisenden Konstruktion auszuschöpfen.



BÜSSING
Unterflur
eine Bauart
der Vernunft

gestern+heute+morgen



solex-vergaser

**Die Deutsche Bundesbahn
bietet**

Diplomingenieuren

der Fachrichtungen

Bauingenieurwesen

Maschinenbau und Elektrotechnik

im höheren technischen Dienst vielseitige und interessante Ingenieurtätigkeit sowie verantwortungsvolle Führungsaufgaben bei großer Entscheidungsfreiheit und guten Aufstiegsmöglichkeiten.

Einstellung als Bundesbahnbaureferendar (Beamter im Vorbereitungsdienst).

Dauer des Vorbereitungsdienstes für Bauingenieure 36 Monate, für Maschinenbau- und Elektroingenieure 27 Monate, Verkürzung durch Anrechnung einschlägiger praktischer Tätigkeit möglich.

Nach Ablegung der Großen Staatsprüfung und Übernahme als Bundesbahnbauassessor Dienstbezüge nach der Besoldungsgruppe A 13 (Bundesbahnrat).

Unkündbare Anstellung als Bundesbahnrat bei mit „gut“ abgelegter Großer Staatsprüfung bereits 1½ Jahre nach Übernahme als Bundesbahnbauassessor möglich.



Nähere Auskunft über Bewerbung und Ausbildungsgang erteilt jederzeit
die Bundesbahndirektion Hannover, Joachimstraße 8
auch fernmündlich (Fernruf 1 67 14 38).

**FAHRZEUGBAU
MASCHINENBAU
APPARATEBAU**

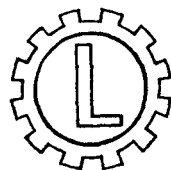
LUTHER-WERKE

BRAUNSCHWEIG

Frankfurter Straße 249

Ruf 20311-15

Fernschreiber 0952 881



SEIT 1846



Gegründet 1903

BLECHPACKUNGEN

in jeder Ausführung

BLANK · LACKIERT · BEDRUCKT

BLECHPLAKATE

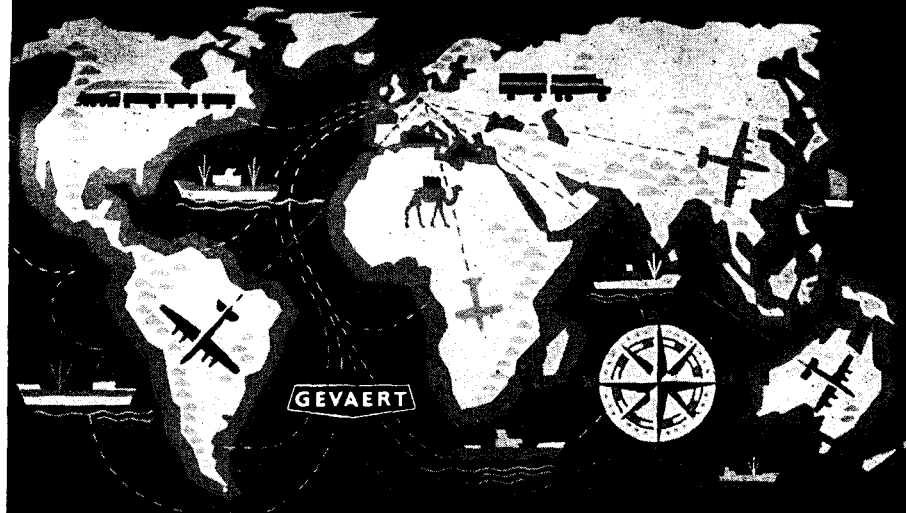
AEROSOL-DOSEN

Braunschweigische Blechwarenfabrik GmbH.

BRAUNSCHWEIG, Frankfurter Straße 2-5

Fernruf: 28743 — Fernschreiber: 0952871 — Telegramme: Blewafa

Weltbewährtes Fotomaterial



für Wirtschaft und Verwaltung,
für Medizin und Technik.

PAKO-LABOREINRICHTUNGEN
und Multicontrapapier
für rationelle, bessere Laborarbeit

DOKUMENTATION

Erzeugnisse für Schnellduplikate,
Fotokopie und Mikrokopie

KINO-ROHFILM

und Magnettonmaterial

RÖNTGEN-ERZEUGNISSE

für Medizin- und Dental-Röntgenfotografie,
für Materialprüfung
mit Röntgenstrahlen und Isotopen

REPRO-MATERIAL

für alle Druckverfahren

Intensive Forschungsarbeiten
und
moderne Fabrikationsverfahren
bürgen für unbedingte Zuverlässigkeit
aller GEVAERT-Erzeugnisse.

Verlangen Sie bitte Spezialprospekte und Preislisten.

GEVAERT-TECHNIK
Vertriebsgesellschaft mbH
Braunschweig, Postfach 901



Alle Farbaufnahmen in unübertroffen guter Qualität mit GEVACOLOR
Farbdias – Farb-Papierbilder – Schmalfilm



**DIE WELT
STEHT OFFEN**

für den jungen Maschinenbauingenieur, der Lust und Liebe für das umfangreiche Fachgebiet des Zukermaschinen- und chemischen Apparatebaues mitbringt. Unser Werk, dessen Exportanteil fast 70% des Umsatzes ausmacht, bietet Chancen sowohl in der Entwicklung und Konstruktion als auch in der Montage und Inbetriebnahme auf unseren vielen Auslandsbaustellen. In den letzten Jahren belieferten wir über 50 Länder mit Maschinen und Apparaten aller Art. Seit 1950 bauten wir u. a. 35 Rüben- und Rohrzuckerfabriken sowie Raffinerien in aller Welt. Diese Exporterfolge beruhen vor allem auf unseren neuartigen Entwicklungen auf verfahrenstechnischem sowie maschinellen Gebiet, wie z. B.

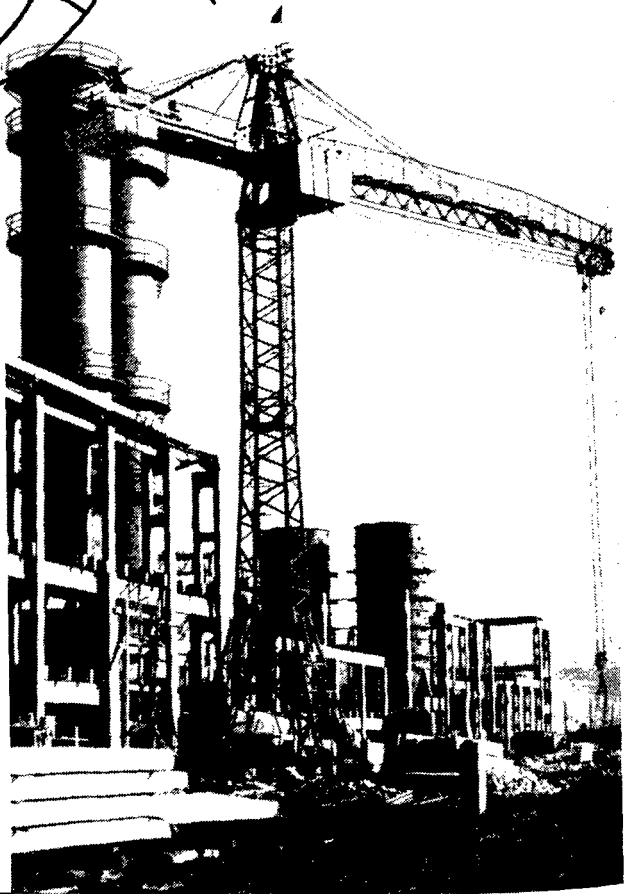
Kontinuierliche Diffusionstürme

neuartige Zuckerrohrmühlen

Kontinuierliche Saftreinigungsanlagen

vollautomatische und kontinuierliche Zentrifugen

u. a. m.



BMA

**BRAUNSCHWEIGISCHE
MASCHINENBAUANSTALT
BRAUNSCHWEIG**

R 409 I



Neues schaffen . .

mit dem Material der Natur arbeiten und bauen. Beim Spiel beginnt die Freude am Gestalten. Aber das Vorhandene genügt den Ansprüchen nicht immer. Deshalb suchte der Mensch, neue Stoffe zu schaffen, die er nach seinen Wünschen und Bedürfnissen formen und verwenden kann. Aus den Rohstoffen der Natur, aus Kohle und Erdöl, gewannen Chemiker Kunststoffe, die völlig neue Möglichkeiten eröffneten.

HOECHST

nutzt die Kräfte der Natur

1912 gelang Dr. Fritz Klatte im heutigen Werk Griesheim ein wichtiges Experiment. Er füllte Vinylester in einen Glasballon. Im Sonnenlicht polymerisierte die Flüssigkeit; Sie verwandelte sich in einen harzähnlichen Block, den man lösen, schmelzen und formen konnte. Das war die Geburtsstunde des »Rohstoffes der tausend Möglichkeiten« Mowilith® und zugleich der Beginn der Vinylkunststoffe. Heute sind Hoechst-Kunststoffe, vor allem Hostalen®, in aller Welt bekannt.



FARBWERKE HOECHST AG. VORMALS MEISTER LUCIUS & BRÜNING FRANKFURT (M)-HOECHST

Vertrauenssache

ist die Beratung in Geldangelegenheiten.
Der Bankfachmann gibt Auskunft,
wie man Geld, das man nicht für den täglichen
Bedarf braucht, vorteilhaft anlegt.

Vereinigung Braunschweigischer Banken und Bankiers

Commerzbank

Aktiengesellschaft
FILIALE BRAUNSCHWEIG

Deutsche Bank

Aktiengesellschaft
FILIALE BRAUNSCHWEIG

Dresdner Bank

Aktiengesellschaft
IN BRAUNSCHWEIG

Gebrüder Löbbecke & Co.

BRAUNSCHWEIG

Bank für Gemeinwirtschaft

Aktiengesellschaft
NIEDERLASSUNG BRAUNSCHWEIG

Bankhaus Nicolai & Co.

FILIALE BRAUNSCHWEIG

C. L. Seeliger

WOLFENBÜTTEL

WERK AUGSBURG

Ortsfeste und Schiffsdieselmotoren · Einbau-Dieselmotoren · Diesel- und Otto-Gasmotoren · Druckmaschinen für Hoch-, Tief- und Offsetdruck · Stereotypie-Einrichtungen · Dampfkessel und Apparate · Ausrüstungsteile für Kernreaktoren

WERK HAMBURG

Dieselmotoren · Turbinen und Dampfkessel für Schiffsanlagen · Zubehörteile für Kraftmaschinen · Apparate für die chemische Industrie · Ausrüstungsteile für Kernkraftanlagen · Reparatur- und Ersatzteildienst · Eigener Werkskai

WERK NÜRNBERG

Ortsfeste Dampfkessel und Dampfturbinen · Schlüssel-fertige Dampfkraftanlagen · Kernkraftanlagen · Diesel-Motoren · Kräne und Fördermittel · Stahlbauten · Triebwagen · Personen- und Güterwagen · Werkstoffprüfmaschinen · Lufttechnische Anlagen

WERK MÜNCHEN

Diesel-Lastwagen von 4,5 t an aufwärts mit geräuscharmen M-Motoren · Baufahrzeuge · Kommunalfahrzeuge · Sonderfahrzeuge · Omnibusse · Traktoren · Einbau-Dieselmotoren für Fremdfahrzeuge

WERK GUSTAVSBURG

Brücken · Stahlwasserbauten · Stahlhochbauten · Großantennen · Aufzüge · Theaterbühnen · Gasbehälter · Druckbehälter · Rohrleitungen, Pumpen · Ausrüstungsteile für Kernreaktoren · Anlagen für die chemische Erdölindustrie · Preß-, Stanz- und Ziehtelle

M·A·N

MASCHINENFABRIK AUGSBURG · NÜRNBERG AG



WUNDERLICH

Blechwarenfabrik

**Press-, Zieh- und Stanzteile,
Blechkonstruktionen aller Art,
autogen-, elektrisch- und
argon-geschweißt.**

Braunschweig Bäckerklint 10
Telefon 22646-48
Telex 0952662

1865



1963

v. DOLFFS & HELLE

Braunschweig, Ziegenmarkt 3/4 · Telefon 2 59 47/49

- Licht- und Kraftanlagen
- Hoch- und Niederspannung
- Ankerwickerei
- Rundfunk-, Fernseh-
- Elektrogeräte
- Ölfeuerungsanlagen
- Reparaturen



*Das
ist das
Richtige*



Die führenden
Fachgeschäfte Braunschweigs
bieten eine reiche Auswahl von

PROEBSTER-Reißzeugen

Bitte, fordern Sie von uns
oder vom Fachhandel Prospekte an

Schoellers Parole

das weltbekannte,
unübertroffene Zeichenpapier



Sonderausstattungen:
Fundamentalrißbogen, Gruben-
bildplatten, Zeichenplatten mit
Leinenrücken und mit 0,3, 0,5 und
0,75 mm dicker Aluminium-Einlage

SCHOELLERS PAROLE

mit dünner Aluminium-Folie,
auch in Rollen bis 102 cm Breite

Hugo Albert Schoeller
GmbH.

Feinpapierfabrik Neumühl
DÜREN-RL., Postfach 505

Zu beziehen durch die Fachgeschäfte:

Gebr. Wichmann GmbH.
Braunschweig, Leonhardstr. 57

Wilhelm Fahrigh Mal.-techn. Zeichenbedarf
Braunschweig, Bohlweg 11



Heinz Beyrich
Braunschweig
Theaterwall 13
Ruf 2 45 46

Zeichen- und Hochschulbedarf

Kollegbücher - Zeichenbretter - Schienen und Winkel
in großer Auswahl

Spezial **SCHOELLERSHAMMER**
bis zur Bogengröße 88 x 123 cm

Fixkopien von
Zeugnissen und
Urkunden, sofort
zum Mitnehmen

Beyrich re

Transparent-mm-Papiere

Großfotos für Werbung
und Dekoration

**FOTOKOPIEN
LICHTPAUSEN
FOTODRUCKE**

Reprografischer Betrieb Theaterwall 13

Ruf 24546

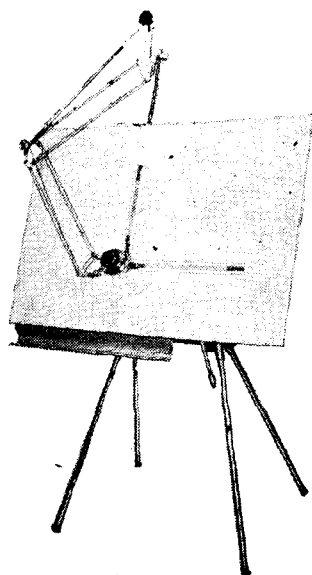
2 Minuten von der Technischen Hochschule • Studenten erhalten den üblichen Rabatt



RIEFLER

**Präzisions-
Reißzeuge
Kleinzeichen-
anlagen**

in guten Fachgeschäften erhältlich





SPRINGER-VERLAG
Berlin · Göttingen · Heidelberg

1 Berlin 31 (Wilmsdorf), Heidelberger Platz 3

Unsere
vier neuen
Verzeich-
nisse

Lehrbücher Technik

Lehrbücher Mathematik

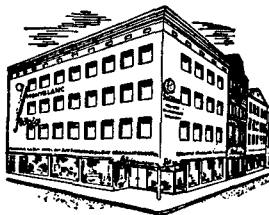
Lehrbücher Physik
(mit Astronomie und Meteorologie)

Lehrbücher Chemie
(mit Chemischer Technologie)

■ Sie erhalten diese Verzeichnisse ab Semesterbeginn in jeder Buchhandlung

Beim Zeichnen, Malen, Zirkulieren
Muß man so manches ausprobieren
Dazu soll mein Rat heut sein:

„Man kaufe bei Störig ein!“



Ich zeige
Ihnen gern
unverbindlich
die kleine „Triumph“-
Reiseschreibmaschine
zum Preise von
DM 198,-

Alles zum Zeichnen

Zeichentische
Zeichenmaschinen
Reißzeuge
Rechenschieber
Reißbretter
Schienen und Winkel
Zeichenpapiere
„Schoellershammer“

Störig
am Kohlmarkt

Braunschweig - Ruf 21825 und 21826

Generationen wurden am Kohlmarkt gut bedient — daran soll sich auch in Zukunft nichts ändern



Buchhandlung
Karl Pfankuch

Kleine Burg 12/13

Alle eingeführten Hochschullehrbücher
- auch antiquarisch -
am Lager!

Maschinenbau - Elektrotechnik
Mathematik - Physik
Chemie - Bautechnik

Hörer- und Astascheine werden beim
Kaufpreis selbstverständlich
berücksichtigt!

Telefon 25044

Ausgewähltes Lager

BUCHHANDLUNG

J. Neumeyer (M. ZIEGER)

BRAUNSCHWEIG · BOHLWEG 27 · FERNRUF 2 81 65



150 JAHRE



RAMDOHR'SCHE BUCHHANDLUNG

G. SEHNERT BRAUNSCHWEIG
SCHLOSSPASSAGE 4 · TELEFON 26096

Ihre Buchhandlung
VOLKSBUCHHANDLUNG

Bohlweg 30 Ruf 29131



*Das gepflegte
Sortiment
Bücher und Schallplatten*

Hochschulbücher

Wollermann + Bodenstab



Buchhandlung · Antiquariat und Kartenhandlung

Bohlweg 13 (gegenüber dem Schloßplatz)

Ruf 2 28 54

*Naturwissenschaften, Technik, Architektur,
Landkarten, Kataloge kostenlos*



FRIEDRICH WAGNER

BUCHHANDLUNG

Bohlweg 31/32 · Ruf 2 75 43

Technik, Natur- und Geisteswissenschaften
alle bibliographischen Auskünfte

Für ernsthafte Interessenten steht der Führer durch die technische Literatur
kostenlos zur Verfügung

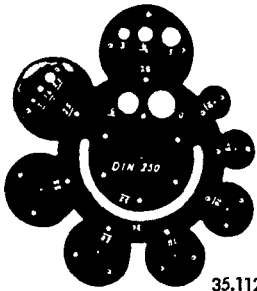


FAHRIG

gegenüber dem Schloßplatz

Studenten erhalten bei Vorlage des Ausweises die bekannte Preisermäßigung

**Zelchenmaschinen
Reißzeuge
Rechenschieber
Reißbretter
Reißschienen
Winkel
Zeichenpapiere**



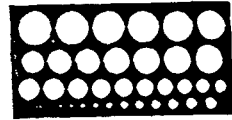
35.1121

„Standardgraph“

Schriftschablonen mit und ohne Randleisten
Technische **Zeichenschablonen**

Zeichengeräte aus transparenten Kunststoffen
Trichterfedern von 0,25-5,5 mm
Schriftstärken

und für höchste Ansprüche
das Universal-Schreibgerät
DUOGRAPH und Tuschefüllschreiber
NORMOSCRIP



35.1010

Zu beziehen durch den Fachhandel



Apel

BÜROEINRICHTUNGEN
BÜROMASCHINEN
BÜROBEDARF
KUNDENDIENST

AM WENDENWEHR 20/21 an der TH Ruf 239 71 72/73



RECHNET SCHNELLER ALS MAN DENKT!



HELLSTERN

Büroorganisation

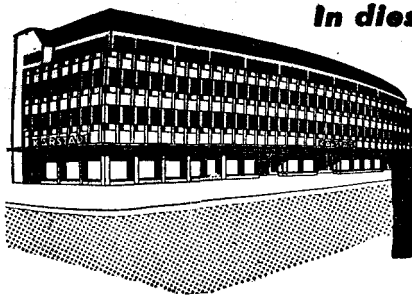
Braunschweig
Münzstraße 4 Ruf 26747-8

Rosbach & Risse

**AM KOHLMARKT
BRAUNSCHWEIG**

Das Einkaufsziel für gute Textilwaren

Zahlungserleichterung durch Kundenkredit



In diesem Hause

**kauft man
immer gut**

KARSTADT

BRAUNSCHWEIG

ÜBER



AUTOHAUS NIEDERSACHSEN GMBH

BRAUNSCHWEIG, HILDESHEIMER STRASSE 25

RUF 22252

Auto-Salon: FORD am Damm

Waisenhausdamm - Agrippinahaus

Maring

Seit 1883

*** 30903**

staubfreie KOHLE



HEIZÖL

staubfreie Reinigung
Öfen, Herde, Kühlschränke,
Waschmaschinen
Bültenweg 38, Wiesenstr. 12
Kattreppeln 19



H. Büssing & Sohn

Braunschweig

Gleisbau • Fabrik für Bahnbedarf
Karosseriebau

Kuhlmann

KLEINZEICHENANLAGE

Technischer
Zeichenbedarf

SONDERPREISE

FRITZ NEUSTÄDT KG

Hamburger Straße 286 Ecke Rebenring 300 m von der Mensa

ALLES FÜR IHR LABOR

H. FREYE KG • BRAUNSCHWEIG

HOHESTIEG 2

TELEFON 25985/24276

KVG Kraftverkehrsgesellschaft mbH, Braunschweig

Braunschweig • Broitzemer Straße 55 • Fernruf 2 68 91/92



Kraftomnibuslinienverkehr im Raume des Niedersächsischen Verwaltungsbezirks Braunschweig
und Vermietung von Omnibussen für Ausflüge und Studienfahrten

Fahrpläne und Auskünfte, Ferien- und Ausflugsfahrtenprogramme durch unsere Betriebsstellen und Verkehrsbüros:

Braunschweig, ZOB am Hauptbahnhof	Ruf 2 68 68	Salzgitter-Bad, Vorsalzer Straße 1a	Ruf 36 75
Braunschweig, Friedrich-Wilhelm-Straße 31	Ruf 2 68 68	Wolfenbüttel, Kornmarkt 14	Ruf 27 32
Salzg.-Lebenstedt, Bruchmachtersenstraße 63	Ruf 44 27	Bad Harzburg, Bismarckstraße 5	Ruf 677
Salzg.-Watenstedt, Omnibusbahnhof	Ruf 2 50 50	Braunlage, Herz.-Joh.-Albrecht-Straße 2	Ruf 321
Helmstedt, Am Magdeburger Tor 14 • Ruf 23 48			



Couleurartikel

für alle Braunschweiger Verbindungen

wie Mützen, Tönnchen,
Bänder, Zipfel usw.

ERICH BEINHORN

Steinwegpassage - Ruf 24972

Ihre Einkaufsquelle

Gustav Boog jun.

**Feinkost, Obst,
Gemüse, Spirituosen**

Braunschweig, Mühlenpfordtstr. 1
Nähe der Tech. Hochschule · Ruf 230 25

Gärtnerei

Zaengel

Wendentorwall 16

Fernruf 21668

gegenüber der alten Mensa

Mitglied der Fleurop



TELE-XENAR



SYMMAR



SUPER-ANGULON

**Ein Objektiv,
das jeden
Aufwand lohnt-
ein Objektiv
von Schneider**



XENAR



XENON



XENOTAR



TELE-ARTON

JOS. SCHNEIDER & CO. OPTISCHE WERKE KREUZNACH



In dieser modernsten Mensa der Bundesrepublik wurde die

Heizungsanlage geplant und ausgeführt von

Jmhof & Co. GmbH · Bad Nauheim



**Mach
mal
Pause..**



koffeinhaltig – köstlich – erfrischend

Eternit

**Wellplatten
und
Tafeln,**

farbige Fassadenplatten,
Rohre und Formstücke,
COLORIT-Wandbehang.
Feuerschutztüren
nach Vorschrift,
Garagentore.

ETERNIT-Vertrieb

Carl Klie

Braunschweig, Am Alten Bahnhof 13
Ruf 218 55



Über Geldanlage:

Sparen im Sparkassenbuch
Prämienbegünstigtes Vertragssparen
Wertpapiere
Goldmünzen
Bausparen

**Über bargeldlosen
Zahlungsverkehr:**

Geschäftskonten
Lohn- und Gehaltskonten
Daueraufträge
Reisezahlungsmittel

Über Kreditgewährung:

Kredite und Darlehen
Hypotheken
Kleinkredite
Anschaffungsdarlehen

*Rat und
Auskunft*

Sprechen Sie mit uns!

**BRAUNSCHWEIGISCHE STAATSBANK
Braunschweigische Landesparkasse**

Im Krankheitsfall hilft überall

Volkswohl

Krankenversicherung VaG Dortmund

Verlangen Sie Tarifwerk 62

... ein modernes, einfach und klar
gegliedertes Tarifwerk.

Sie beginnen mit einer Grundstufe
und passen jederzeit Ihre
Versicherung veränderten Wünschen
und Erfordernissen an.

Unverbindliche Beratung:

Bezirksdirektion Hannover

Am Schliffgraben 50/51

Telefon 12354 ☎ 09-22 205

Carl Lippold

Braunschweig · Bohlweg 14 (gegenüber dem Schloßplatz) · Ruf 215 24

Maß-Schneiderei

Gegründet 1885

Damen- und Herrenkleidung - Ausstattungen

Arzneimittel kauft man
in der Apotheke

Alles für die
Gesundheit
aus Ihrer
Apotheke!



Über 300 Jahre
1st Verlag und
Druckerei

Joh. Heinr. Meyer



mit der Entwicklung der Stadt Braunschweig
aufs engste verbunden.

Tradition und Erfahrung stellen wir unseren
Kunden zur Verfügung.

Kommen Sie zu uns, wir beraten Sie gern
und unverbindlich.

JOH. HEINR. MEYER, Braunschweig
Jakobstraße 1a · Ruf 216 41



Gegr. 1903

Georg Fischer & Söhne

Braunschweig, Altewiekring 44 · Ruf 340 98

**Buchbinderei · Bürobedarf
Schreibwaren · Zeichenbedarf**

Das alte bekannte Fachgeschäft

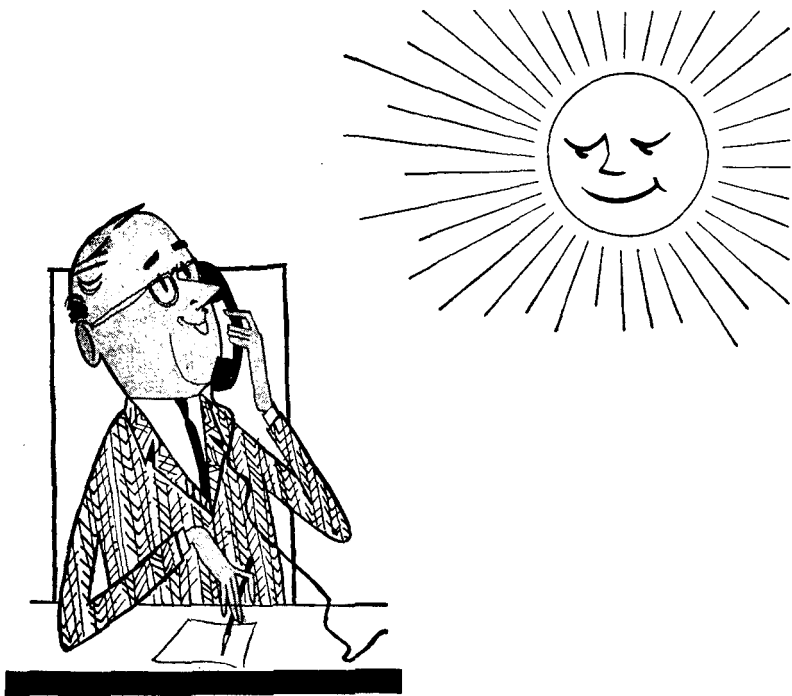
Heimbs Kaffee

aerotherm geröstet...

(Deutsches Bundespatent und Auslandspatente)

...jetzt noch köstlicher!

Für viele Kaffee-Empfindliche gut bekömmlich!



Erfolg

ist nicht allein auf Glück gegründet.
Wer es zu etwas gebracht hat, versteht auch,
das Errungene zu halten und zu mehrern.
Auf alle Fälle wird er sich
an eine erfahrene Lebensversicherung wenden.

Sorgloser durch

GEGR. 1830
Alte Leipziger

LEBENSVERSICHERUNGSGESELLSCHAFT *auf*
FRANKFURT AM MAIN *Gegenseitigkeit*

ROTRING-SCHREIB- UND ZEICHENGERÄTE HABEN WELTRUF

rotring
SCHREIBGERÄTE

TINTENKULI

EIN BESONDERER
FÜLLHALTER

TIKK-KULI

KUGELSCHREIBER

2+4 FARB

TIKK-KULI

AUTOMATISCHE
KUGELSCHREIBER

rotring
ZEICHENGERÄTE

AUSWECHSELBARE
SYSTEME

ZUM ZEICHNEN

VARIANT

ZUM
SCHABLONENSCHREIBEN

VARIOSCRIPT

ZUM ZEICHNEN

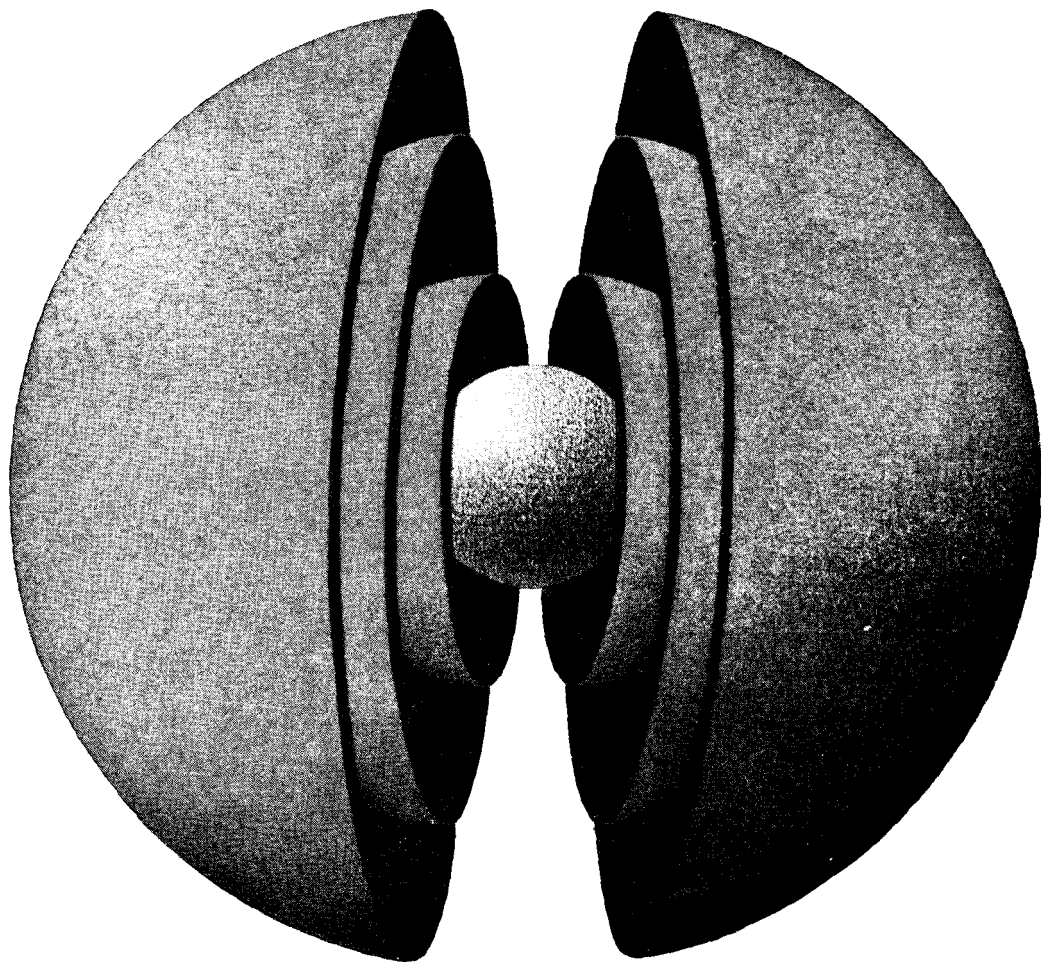
RAPIDOGRAPH

KOLBENFÜLLSYSTEM

ZEICHENTUSCHE

VERKAUF DURCH DEN FACHHANDEL





Wohin nach dem Studium? Die chemische Industrie wächst ständig, braucht wissenschaftlich vorgebildete Mitarbeiter. Für Forschung, Entwicklung, Produktion, Anwendung. Nicht nur Chemiker. Auch Physiker, Ingenieure, Biologen, Mediziner, Pharmazeuten. Die Kernfrage bleibt: Wohin? Zunächst die Richtung, ganz allgemein. Natürlich will man viele

Eisen im Feuer haben. Damit man später noch wählen kann. Ohne zu wechseln. Also große Palette. Dann der Rahmen. Möglichst weit gespannt, freizügig, Platz für Ideen und Initiative. Gesundes Fundament, Kapital dahinter. Also Chancen. Ganz wichtig — das Klima! Auch Geist des Hauses genannt. Macht, daß man den Kopf hoch trägt und Spaß an der Arbeit hat.

Ist dann die Wahl noch schwer? Richtung stimmt, Rahmen stimmt, Klima stimmt.

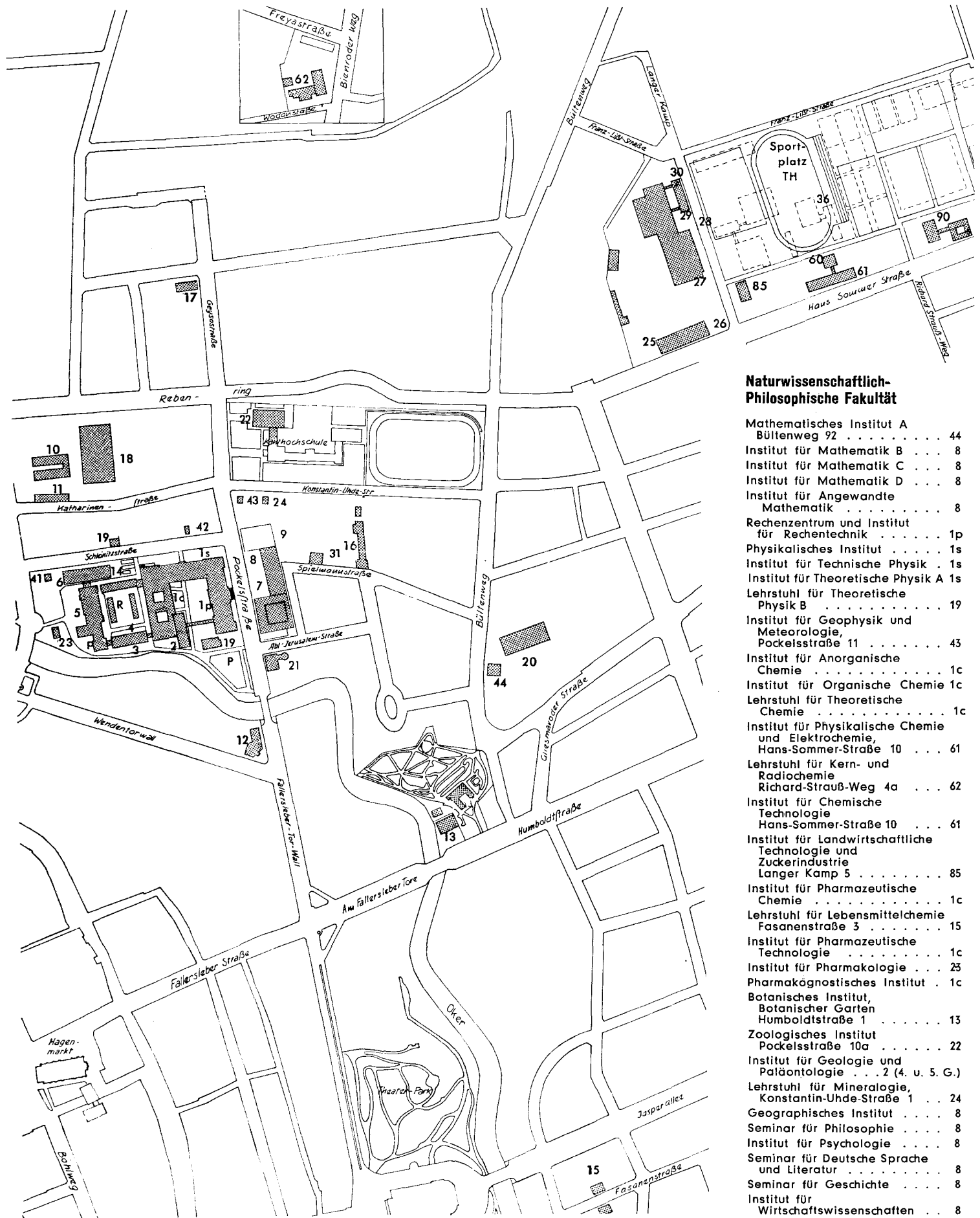
Farben, Chemikalien, Arzneimittel, Bayer-Fasern, Pflanzenschutzmittel, Agfa Photo-Erzeugnisse

**100 Jahre
Bayer Leverkusen**



TECHNISCHE HOCHSCHULE BRAUNSCHWEIG

Lageplan der Institute und anderen Einrichtungen



Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät

Mathematisches Institut A Bültenweg 92	44
Institut für Mathematik B	8
Institut für Mathematik C	8
Institut für Mathematik D	8
Institut für Angewandte Mathematik	8
Rechenzentrum und Institut für Rechentchnik	1p
Physikalisches Institut	1s
Institut für Technische Physik	1s
Institut für Theoretische Physik A	1s
Lehrstuhl für Theoretische Physik B	19
Institut für Geophysik und Meteorologie, Pockelsstraße 11	43
Institut für Anorganische Chemie	1c
Institut für Organische Chemie	1c
Lehrstuhl für Theoretische Chemie	1c
Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie, Hans-Sommer-Straße 10	61
Lehrstuhl für Kern- und Radiochemie, Richard-Strauß-Weg 4a	62
Institut für Chemische Technologie Hans-Sommer-Straße 10	61
Institut für Landwirtschaftliche Technologie und Zuckerindustrie Langer Kamp 5	85
Institut für Pharmazeutische Chemie	1c
Lehrstuhl für Lebensmittelchemie Fasanenstraße 3	15
Institut für Pharmazeutische Technologie	1c
Institut für Pharmakologie	23
Pharmakognostisches Institut	1c
Botanisches Institut, Botanischer Garten Humboldtstraße 1	13
Zoologisches Institut Pockelsstraße 10a	22
Institut für Geologie und Paläontologie (4. u. 5. G.)	2
Lehrstuhl für Mineralogie, Konstantin-Uhde-Straße 1	24
Geographisches Institut	8
Seminar für Philosophie	8
Institut für Psychologie	8
Seminar für Deutsche Sprache und Literatur	8
Seminar für Geschichte	8
Institut für Wirtschaftswissenschaften	8

Fortsetzung siehe Rückseite

Fakultät für Bauwesen

Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten A	2 (15. G.)
Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten B	2 (16. G.)
Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten C	19
Lehrstuhl für Baukonstruktion und Industriebau	2 (8. G.)
Lehrstuhl für Baukonstruktionen	1s
Lehrstuhl für Hochbaustatik	1s
Lehrstuhl und Institut für Städtebau, Wohnungswesen und Landesplanung	1p
Lehrstuhl für Bau- und Kunstgeschichte	1s
Lehrstuhl für Architekturzeichnen und Raumgestaltung	1p u. S
Lehrstuhl für Modellieren und Akzeichnen	1p u. 42
Lehrstuhl und Institut für Baustoffkunde und Stahlbetonbau	14
Lehrstuhl und Institut für Vermessungskunde	2 (6. G.)
Lehrstuhl für Statik und Stahlbau	2 (9. G.)
Lehrstuhl für Berechnen und Entwerfen im Stahlbau	2 (10. G.)
Lehrstuhl für Mechanik und Festigkeitslehre	
Spielmannstraße 6	31
Lehrstuhl für Stahlbeton-, Massiv- und Holzbau	2 (13. G.)
Leichtweiß Institut für Wasserbau und Grundbau	2 (7. G.)
Lehrstuhl und Institut für Verkehr, Eisenbahnwesen und Verkehrssicherung	2 (11. G.)
Lehrstuhl für Städtebau, städt. Straßen- und Tiefbau	2 (14. G.)
Lehrstuhl für Landstraßenbau, Erdbau und Grundbau	2 (12. G.)

Fakultät für Maschinenwesen

Wöhler-Institut, Mühlenpfordtstraße 14	10
Institut für Werkstoffkunde	10
Institut für Fahrzeugtechnik, Hans-Sommer-Straße 4	25
Institut für Feinwerktechnik	
Katharinenstraße / Ecke Mühlenpfordtstraße	11
Institut für Kolbenmaschinen, Spielmannstraße 10	16
Institut für Maschinenelemente und Fördertechnik	
Langer Kamp 19	27
Lehrstuhl für Getriebe- und Konstruktionslehre	20
Wärmetechnisches Institut, Hans-Sommer-Straße 5	26
Lehrstuhl für Heizungs- und Verbrennungstechnik	26
Lehrstuhl für Verfahrens- und Kerntechnik	61
Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik	
Langer Kamp 19	28
Pfleiderer-Institut für Strömungsmaschinen	1p
Institut für Technische Mechanik	1s
Institut für Strömungsmechanik, Bienroder Weg 3	62
Lehrstuhl für Angewandte Mechanik	—
Institut für Landmaschinen, Langer Kamp 19a	29
Institut für Mühlenwesen, Volkmarder Straße 5	—
Institut für Flugzeugbau und Leichtbau, Langer Kamp 19b	30
Lehrstuhl für Luftfahrzeugführung, Langer Kamp 19b	30
Lehrstuhl für Sondergebiete der Statik des Maschinenbaues	30
Institut für Elektr. Maschinen, Antriebe und Bahnen	5
Institut für Hochspannungstechnik und elektr. Anlagen	5
Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und elektr. Meßtechnik	5
Institut für Elektrophysik, Mühlenpfordthaus, III. Stock	5
Lehrstuhl für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik	6
Institut für Höchstfrequenztechnik	6

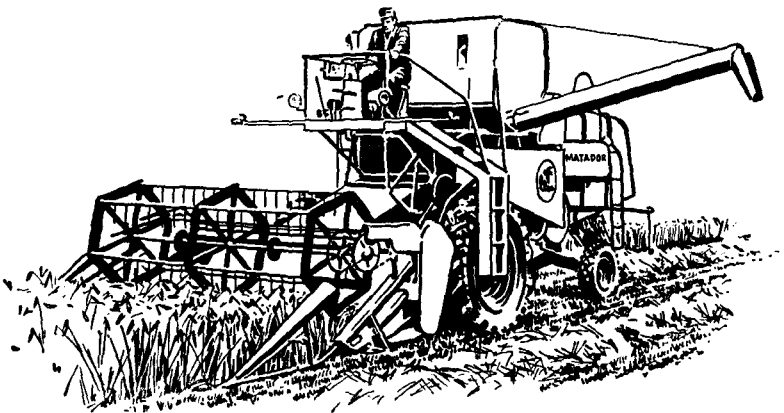
Sonstige Einrichtungen

ASTA, Studentenwerk, Fallerslebertorwall 10	12
Mensa, Katharinenstraße 1	18
Auditorium Maximum, Gr. Physikhörsaal	7
Verwaltung, Amtskasse, Immatrikulationsamt	8
Rektorat	8
Sportinstitut, Büllenweg 89	20
Sportplatz, Langer Kamp	36
Studentenwohnheim, Hans-Sommer-Straße	90
Bibliothek	1p
Evangelische Studentengemeinde	21
Parkplatz	p

**Mähdrescher für die
wirtschaftliche Getreideernte**

**Pick Up - Pressen für die
Stroh- und Heubergung**

CLAAS DIE GROSSE EUROPÄISCHE MARKE



401

GEBR. CLAAS · MASCHINENFABRIK GMBH · 4834 HARSEWINKEL/WESTF.
die älteste und größte Mähdrescherfabrik in Europa

Die Geschichte der Fotografie —

von ihren ersten

Anfängen bis zu

den heutigen

Spitzen-

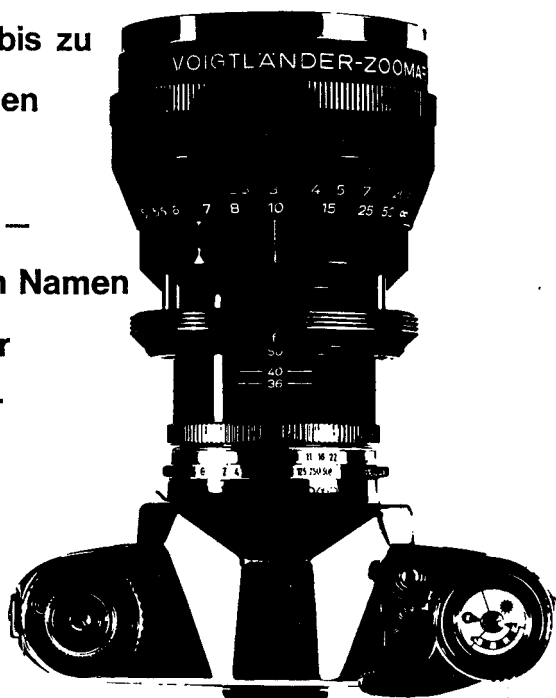
leistungen —

ist mit dem Namen

Voigtländer

untrennbar

verbunden



weil das Objektiv so gut ist